

乳用牛受精卵供給事業について

千葉県畜産総合研究センター
嶺岡乳牛研究所

受精卵移植技術(ET)は乳牛における育種改良の手段として普及しております。千葉県では全国に先駆け昭和61年に受精卵供給事業を開始し、現在は下記に示す体制で県内に遺伝的能力に優れた乳牛の雌牛(供卵牛)から採取した受精卵をお届けしています。

1 事業の利用方法

お近くの千葉県農業共済組合の各診療所、千葉県みるく農業協同組合、及び安房農業協同組合まで「嶺岡の受精卵を使いたい」とお声がけいただくだけで簡単に御利用いただけます。なお、御利用の際は下記の制度等を十分に御理解いただいた上で、お申し込みください。御不明な点がございましたら嶺岡乳牛研究所まで御連絡ください。

2 供給方法と料金体系

供給方法は「**受胎保証**」制と、**有償譲渡**(一部の受精卵のみ)の2通りです。

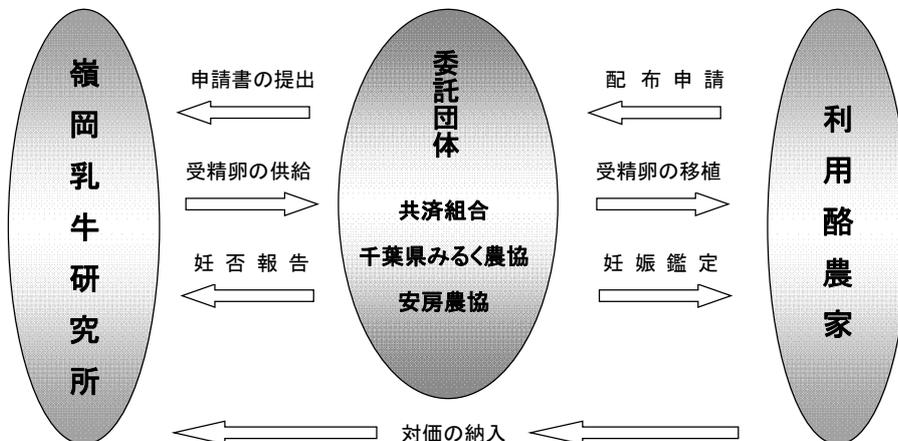
(1) 「受胎保証」制

委託団体による移植後90日までに妊娠鑑定を受けていただき、受胎が確認されれば対価をお支払いいただく供給方法です。

受胎が確認されなければ受精卵に対する対価の支払いはございません。

(注意)・移植に際しては別途、委託団体への移植料等が発生します。

- ・移植後90日を経過して受卵牛の妊娠が確認された時点で受精卵の対価をお支払いいただきます。

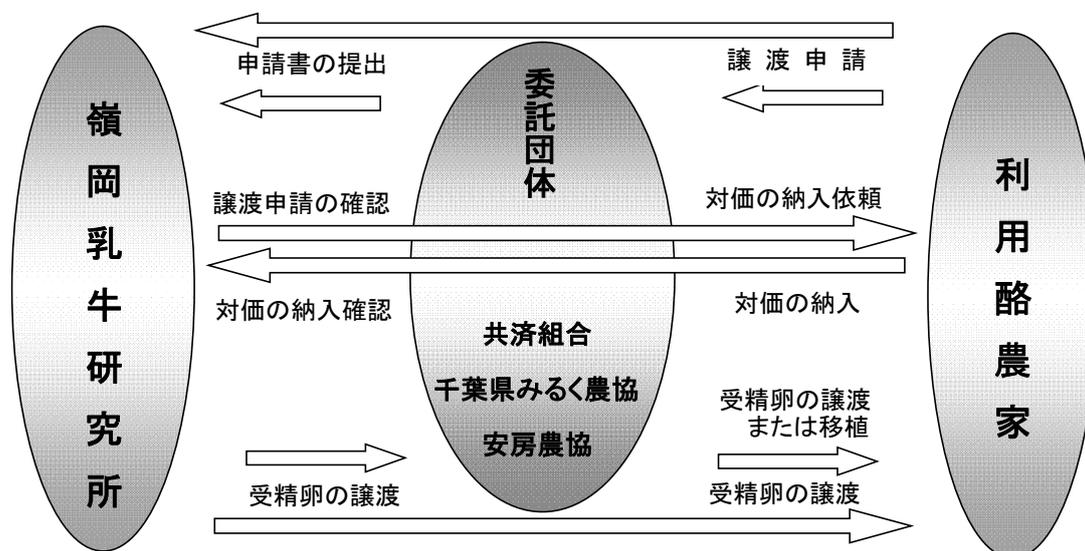


「受胎保証」制の対価は、移植した受精卵の種類により次の3通りです。

- ① 通常の受精卵 33,000円(消費税込み)
 - ② 性選別精液により生産された受精卵 55,000円(消費税込み)
 - ③ LAMP法により判別した性判別受精卵(雌) 77,000円(消費税込み)
- (注意)②及び③で雄が生産された場合であっても対価等の返金等はいたしません。

(2) 有償譲渡

受精卵の生産から2年以上経過した通常の受精卵(「受胎保証」制の①)は、県内飼養の牛に移植する目的である場合は有償譲渡することも可能です。ただし、対価の納入確認後の譲渡となり、受胎保証ではありません。また、譲渡した受精卵の保管は各自でお願いいたします。対価は受精卵1個 8,800円(消費税込み)です。



3 嶺岡乳牛研究所の供卵牛

嶺岡乳牛研究所では一定の基準を超えた牛のみ供卵牛として受精卵を採取し、県内酪農家へ供給しています。詳しくはカタログに記載しています。

もっと詳しく知りたい方、御意見・御要望等は下記の連絡先へご連絡ください。

連絡先 千葉県畜産総合研究センター 嶺岡乳牛研究所
電話:0470-46-3011 ファックス:0470-46-3012
メール:mineoka@mz.pref.chiba.lg.jp
(ご連絡の際は住所・氏名・電話番号をご記入ください)

県有乳用供卵牛一覧

令和5年4月3日時点

No.	略号	名号	区分	登録番号	生年月日	父	母	産乳成績	体格審査	遺伝評価(%ランク上位)
1	オスクロ	ミネオカ パーシ ヒル オスクロ	造成	1460404575	2014/7/30	ロツヒル ショトル 41 ET	ミネオカ パーシ ロソリテイ オーロ	2-11y,305d,2x,8835-366-4.1%-3.5%-9.0%	3-03 85(84.84,87.85)	
2	コース	ミネオカ パーナ ブラウラー コース フタゴ	造成	1397804561	2014/7/29	ジエニベック ブラウラー ET	ミネオカ パーナ ジヤステイ コートニー	3-03y,305d,2x,9789-383-3.9%-3.5%-9.1%	4-09 86(87.85,85.85)	
3	モチーフ	ミネオカ ウィニー スーパーサイアー モチーフ	造成	1460404698	2014/12/16	シーガルベイ スーパーサイアー ET	ミネオカ ウィニー HB モーニング	2-10y,305d,2x,8947-378-4.2%-3.3%-8.9%	4-05 85(86.82,87.84)	
4	ルーラ	ミネオカ ストミー オーソリテイ ルーラ	造成	1487304803	2015/8/8	テス オーソリテイ ET	ミネオカ ストミー ショット ルツコ	4-03y,305d,2x,13842-417-3.0%-2.9%-8.1%	4-05 85(86.84,87.85)	
5	クローム	ミネオカ ジューデイ ブツケム クローム	造成	1466705003	2016/3/1	テス 521 ブツケム ET	ミネオカ ジューデイ パーンス クロデル	3-06y,305d,2x,11946-442-3.7%-3.3%-8.7%	5-03 86(87.88,87.85)	
6	シンシア ※1・2	ミネオカ シンデイレ アツウツ シンシア	造成	1487304889	2016/5/8	メーブルダウンス アイ G W アツウツ ET	TMF オーケー プラース シンデイレ テイナー		2-06 81(81.82,84.80)	肢蹄6%、乳用強健性4%
7	シャロン ※1	ミネオカ シンデイレ モーグル シャロン	造成	1416005245	2017/11/3	マウントフィールド SSI DCY モーグル ET	TMF オーケー プラース シンデイレ テイナー	2-01y,305d,2x,8586-376-4.4%-3.2%-8.8%	4-02 85(85.80,86.86)	
8	チャイカ ※2	ミネオカ ダフィー ブリューマスター チャイカ	造成	1550405291	2017/11/22	メーブル ウード ブリューマスター ET	ミネオカ ダフィーアレキサンダー チャペル			乳脂量6%
9	クロノ ※2	ミネオカ ジューデイレ ビュア クロノ	造成	1550405376	2018/3/31	STE オデイレ ビュア ET	ミネオカ ジューデイレ ブツケム クローム		3-09 82(83.81,82.83)	乳器2%、耐久成分9%
10	カムリ ※2	ミネオカ パーナ ジエダイ カムリ	造成	1550405390	2018/4/17	S-S-I モントロス ジエダイ ET	ミネオカ パーナ スーダン カリブ		3-01 82(83.79,83.82)	総合指数3%、産乳成分2%、乳代効果1%、長命連産効果8% 他
11	カリスタ	ミネオカ パーナ マツカチエン カリスタ	造成	1487304865	2015/12/20	テス BKM マツカチエン 1174 ET	ミネオカ パーナ スーダン カリブ	3-00y,305d,2x,10232-421-4.1%-4.1%-8.6%	3-05 85(86.84,86.85)	耐久成分2%、肢蹄5%、決定得点7%
12	ラファエル ※2	ミネオカ ライオネル モントロス ラファエル	造成	1550405406	2018/4/21	ヘーコンヒル モントロス ET	ミネオカ ライオネル マツカチエン ライラ	1-10y,305d,2x,9208-317-3.4%-3.1%-8.7%	3-08 84(83.80,86.86)	乳器4%
13	ダイダロス ※2	ミネオカ カブレット フラツグシツブ ダイダロス	造成	1461305475	2018/9/28	S-S-I ファーストラス フラツグシツブ ET	ミネオカ カブレット スーパー ダーシリン	2-03y,305d,2x,8028-326-4.1%-3.5%-9.0%	4-02 85(87.79,87.86)	総合指数10%、疾病繁殖成分1%
14	アイリーン ※2	ミネオカ パーナ ロートラスト アイリーン	造成	1461305505	2018/11/1	コムスター ロートラスト	ミネオカ パーナ マツカチエン アデル	2-04y,305d,2x,9042-362-4.0%-3.7%-9.2%	2-07 80(81.77,80.80)	総合指数14%、耐久成分9%、決定得点8%、乳器6%
15	ソブテト ※2	ミネオカ ミックス ブリューマスター ソブテト ET	造成	1461305536	2018/12/8	メーブル ウード ブリューマスター ET	ミネオカ ミックス スーパーサイアー ソファイ		3-11 85(85.82,86.85)	乳脂量3%
16	ソユース ※2	ミネオカ ミックス フォーチュン ソユース ET	造成	1575505792	2019/7/28	プロジエニス フォーチュン ET	ミネオカ ミックス スーパーサイアー ソファイ		2-10 84(84.80,84.85)	総合指数6%、産乳成分8%、乳蛋白8%、疾病繁殖成分6%
17	チクリス ※2	ミネオカ ダフィー ルビコン チクリス ET	造成	1575505709	2019/11/22	EDG ルビコン ET	ミネオカ ダフィー ブリューマスター チャイカ		2-01 81(80.80,81.81)	総合指数5%、産乳成分6%、乳脂量1%、長命連産効果8%
18	ラベツシ ※2	ミネオカ ライオネル ユニクス ラベツシ ET	造成	1575505723	2019/11/26	クローレスベロン ユニクス ET	ミネオカ ライオネル マツカチエン ライラ		2-01 81(81.78,82.81)	決定得点1%、乳用強健性2%、乳器1%、耐久成分2%
19	ソスラン ※2	ミネオカ ミックス ロートラスト ソスラン ET	造成	1575505754	2019/12/7	コムスター ロートラスト	ミネオカ ミックス スーパーサイアー ソファイ		2-01 80(79.80,80.81)	総合指数2%、乳量8%、乳蛋白1%、乳脂4%、肢蹄9%他
20	ルチナ ※2	ミネオカ ベツカ タリーノ ルチナ	造成	1575505761	2019/12/23	ウエルカム タリーノ 3181 ET	ミネオカ ベツカ サルーン ルクル		2-05 81(80.78,82.83)	産乳成分3%、乳脂量2%、乳蛋白5%
21	ラスカリナ ※1・2	ミネオカ ライオネル ユニクス ラスカリナ ET	造成	1575505655	2019/8/23	クローレスベロン ユニクス ET	OK アド フィーバー ライオネル		2-04 82(82.80,83.82)	決定得点2%、体貌と骨格2%、肢蹄7%、耐久成分4%
22	タマラ	ミネオカ ダイヤ マツカチエン タマラ	造成	1511105031	2016/9/4	テス BKM マツカチエン 1174 ET	ミネオカ ダイヤ チャンピオン ルーリン	3-02y,305d,2x,10535-431-4.1%-3.5%-8.8%	4-09 86(88.82,86.86)	
23	ルクル	ミネオカ ベツカ サルーン ルクル	造成	1550405345	2017/12/28	サンデイレ サルーン ET	ミネオカ ベツカ アツウツ ルナ	3-3y,305d,2x,12509-494-3.9%-3.3%-8.8%	3-05 85(84.85,88.85)	
24	エカチエリナ ※2	ミネオカ ダンケー 外ウー エカチエリナ ET	造成	1575505662	2019/8/27	ダケツト クラツシ 外ウー ET	ダンケー リーダー エリカ		2-04 82(81.80,83.82)	決定得点2%、肢蹄2%、耐久成分1%、疾病繁殖成分1%
25	シン ※2	ミネオカ シンデイレ キングドツク シン	造成	1575505778	2020/1/1	ウツクレスト キングドツク	ミネオカ シンデイレ モーグル シャロン		2-00 81(79.80,81.82)	決定得点3%、肢蹄2%、乳用強健性5%、耐久成分4%
26	シロ ※1・2	ミネオカ ミックス キングドツク シロ ET	造成	1575505679	2019/9/11	ウツクレスト キングドツク	TMF オーケー プラース シンデイレ テイナー		2-04 83(83.82,83.83)	決定得点1%、肢蹄2%、耐久成分2%、乳器1%
27	チャーミー ※2	ミネオカ チャー ブレーク チャーミー ET	造成	1524047496	2020/2/16	ウオールナット ローン ブレーク ET	タクシン コーリン スパラル		2-04 82(82.81,82.83)	決定得点6%、肢蹄1%、乳用強健性3%
28	アホロ	エッセンス キングドツク ブラウラー アホロ 2 ET	北海道	1512013649	2019/7/12	ウツクレスト キングドツク	エッセンス ブラウラー エル アホロ		2-06 82(82.81,83.81)	総合指数2%、乳脂量7%、乳蛋白3%、決定得点6%
29	ホランテイア	ロツクウ ソリュート ホランテイア	北海道	1407625339	2019/11/21	フーステツト S-S-I ソリュート ET	ロツクウ モテツト ホランチ 02 ET		2-01 79(80.82,81.77)	総合指数8%、耐久成分9%、疾病繁殖4%
30	モナカ ※2	ミネオカ ウィニー モントロス モナカ	造成	1461305512	2018/12/1	ヘーコンヒル モントロス ET	ミネオカ ウィニー スーパーサイアー モチーフ		4-00 86(84.84,86.87)	総合指数17%
31	クルツク ※2	ミネオカ ジューデイレ デューク クルツク	造成	1452805908	2020/10/27	S-S-I モントロス デューク ET	ミネオカ ジューデイレ ブツケム クローム			体型10%
32	ラマン ※2	ミネオカ ライオネル チャレンジャー ラマン	造成	1452805915	2020/11/2	サンデイレ チャレンジャー ET	ミネオカ ライオネル ドアマン ラケル			体型4%、乳器5%
33	チャーリー	ミネオカ ダフィー フィーバー チャーリー	造成	1511105024	2016/8/13	クラツクホーム フィーバー ET	ミネオカ ダフィー プラネット チャンス	3-03y,305d,2x,10,427-436-4.2%-3.3%-8.8%	5-04 86(84.85,87.87)	
34	フリント	ミネオカ ロイヤル ブツケム フリント ET	造成	1416005207	2017/7/14	テス 521 ブツケム ET	ミネオカ ロイヤル ストナム フリオ	3-01y,305d,2x,9,510-353-3.7%-3.5%-9.1%	4-05 86(86.83,88.86)	
35	マリアンヌ	ミネオカ スウィート スーパーサイアー マリアンヌ ET	造成	1511105062	2016/10/26	シーガルベイ スーパーサイアー ET	ミネオカ スウィート マーマックス マーブル	3-00y,305d,2x,10,077-408-4.0%-3.4%-8.8%	5-02 85(84.84,87.85)	
36	レミントン	ミネオカ キツ ブラウラー レミントン ET	造成	1416005191	2017/7/8	ジエニベック ブラウラー ET	ミネオカ キツ バツカイレニン	3-05y,305d,2x,10,235-394-3.8%-3.2%-8.7%	4-11 88(89.86,90.88)	
37	アドリア ※1・2	ミネオカ アホロ サイトキツク アドリア	造成	1633806038	2021/6/12	ウオールナット ローン サイトキツク ET	エッセンス キングドツク ブラウラー アホロ 2 ET			体型2%、乳器2%、肢蹄4%
38	ホニータ ※1・2	ミネオカ ホンパー アルタザスル ホニータ	造成	1633806113	2021/9/5	ピーク アルタザスル ET	ロツクウ ソリュート ホランテイア			TPI 5%、乳脂肪9%、娘牛妊娠率9%、生産寿命5%
39	クトリヤファ	ミネオカ ジューデイレ モーグル クトリヤファ ET	造成	1550405284	2017/11/15	マウントフィールド SSI DCY モーグル ET	ミネオカ ジューデイレ プラネット クルル	3-02y,305d,2x,11,145-418-3.8%-3.2%-8.7%	5-00 86(85.84,87.88)	
40	セリーナ ※2	ミネオカ ドリームウェイブーテイ セリーナ	造成	1660306211	2021/11/14	フライング ホットブーテイ ET	ドリームウェイブーテイ マンヤナス			TPI 13%、乳蛋白9%
41	シトラス ※2	ミネオカ シンデイレーフ シトラス	造成	1660306235	2021/12/7	テス アルターフ ET	ミネオカ シンデイレ キングドツク シン			総合指数18%、乳量6%、乳代効果6%
42	ルシール ※2	ミネオカ ベツカ アミレット ルシール	造成	1657506273	2022/1/12	ピークアルタアミレット ET	ミネオカ ベツカ タリーノ ルチナ			総合指数19%、乳量1%、産乳成分8%、乳蛋白5%、耐久成分9%

【※印は体格得点及び泌乳成績以外の基準で供卵牛となったもの】

※1 導入した本牛を母にもつもの。

※2 ゲノミック評価においていずれかの項目で10%ランク上位の数値を得ており、その中でも供卵牛として適当であると考えられるもの。