



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 64403681**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **179 / 209**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 43164093**

Datum rojstva: **22.05.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **198 / 209**
 Imetnik: **15735**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	104	-2	63	104	-2	63			
	lbn dk	nm	108	-1	70	108	-1	70			
	Meso indeks dea	nm	96	-2	59	96	-2	59			
	Fitnes indeks dea	ok	99	0	67	99	0	67			
	Eko sel.indeks dea	ok	101	-2	72	101	-2	72			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	258	6	62	258	6	62			
	Kg maščob dk	nm	12.2	-1.1	70	12.2	-1.1	70			
	Kg beljakovin dk	nm	10.7	-1.5	58	10.7	-1.5	58			
	% maščob dk	nm	0.02	-0.02	70	0.02	-0.02	70			
	% beljakovin dk	nm	0.02	-0.02	58	0.02	-0.02	58			
3.Meso	Neto prirast	nm	97	-1	62	97	-1	62			
	Randma dea	ok	92	-1	56	92	-1	56			
	Konformacija trupa dea	nm	102	-2	61	102	-2	61			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	100	-1	67	100	-1	67			
	Perzistenca dea	nm	98	-2	70	98	-2	70			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	88	-2	69	88	-2	69			
	Somatske celice	nm	85	-1	68	85	-1	68			
	Iztok mleka 1-5	nm	112	-1	68	112	-1	68			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	108	2	47	108	2	47			
	Potek tel.(pat.)	nm	91	0	58	91	0	58			
	Potek tel.(mat.)	nm	103	0	54	103	0	54			
	Vitalnost dea	nm	95	-1	52	95	-1	52			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	93	2	68	93	2	68			
	Omišičenost	nm	91	-2	64	91	-2	64			
	Noge točke	nm	100	1	59	100	1	59			
	Vime točke	nm	100	-2	65	100	-2	65			
	Višina križa	nm	94	2	69	94	2	69			
	Dolžina hrbta dea	nm	99	0	66	99	0	66			
	Sednična širina	nm	85	1	66	85	1	66			
	Globina telesa	nm	98	2	65	98	2	65			
	Nagib križa	nm	102	0	66	102	0	66			
	Skočni sklep	nm	112	-1	64	112	-1	64			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	106	-1	64	106	-1	64			
	Bicljji	nm	93	0	64	93	0	64			
Parklji	nm	108	1	56	108	1	56				



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64403681**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **179 / 209**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 43164093**

Datum rojstva: **22.05.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **198 / 209**
 Imetnik: **15735**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	101	1	65	101	1	65			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	97	2	65	97	2	65			
	Vime spredaj	nm	104	-2	62	104	-2	62			
	Centralna vez	nm	103	0	63	103	0	63			
	Globina vimena	nm	102	-3	67	102	-3	67			
	Dolžina seskov	nm	101	2	68	101	2	68			
	Debelina seskov	nm	111	1	67	111	1	67			
	Nam.zadnjih seskov	nm	83	0	67	83	0	67			
	Nam.prednjih seskov	nm	88	-2	67	88	-2	67			
	Čistost vimena	nm	94	0	66	94	0	66			

LEGENDA:

PDG = status pedigreja živali

- nm - nepoznana mati v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- no - nepoznan oče v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznan oče in mati ali nedostopna klasična PV za oba prednika

PV = standardizirana plemenska vrednost (PV12) / op.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1804 in 1803

R = točnost(reliability) izražena v odstotkih

MG = MonoGenske lastnosti

- tip 1 genski defekti: nosilec defekta (+-) / izražen defekt (-)

- tip 2 genske značilnosti

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogenska lastnost	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi