



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34782394**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **337 / 399**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 73762650**

Datum rojstva: **08.09.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **195 / 399**
 Imetnik: **2779**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	106	0	61	106	0	61			
	lbn dk	nm	98	0	68	98	0	68			
	Meso indeks dea	nm	93	0	58	93	0	58			
	Fitnes indeks dea	ok	116	0	64	116	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	114	0	70	114	0	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-209	0	61	-209	0	61			
	Kg maščob dk	nm	-4.4	0	68	-4.4	0	68			
	Kg beljakovin dk	nm	-0.1	0	57	-0.1	0	57			
	% maščob dk	nm	0.06	0	68	0.06	0	68			
	% beljakovin dk	nm	0.1	0	57	0.1	0	57			
3.Meso	Neto prirast	nm	90	0	60	90	0	60			
	Randma dea	ok	93	0	55	93	0	55			
	Konformacija trupa dea	nm	99	0	59	99	0	59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	115	0	65	115	0	65			
	Perzistenca dea	nm	123	0	68	123	0	68			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	97	0	67	97	0	67			
	Somatske celice	nm	92	0	66	92	0	66			
	Iztok mleka 1-5	nm	103	0	66	103	0	66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	114	0	44	114	0	44			
	Potek tel.(pat.)	nm	96	0	56	96	0	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	102	0	52	102	0	52			
	Vitalnost dea	nm	105	0	51	105	0	51			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	106	0	66	106	0	66			
	Omišičenost	nm	100	0	62	100	0	62			
	Noge točke	nm	111	0	56	111	0	56			
	Vime točke	nm	105	0	62	105	0	62			
	Višina križa	nm	110	0	66	110	0	66			
	Dolžina hrbta dea	nm	103	0	64	103	0	64			
	Sednična širina	nm	100	0	63	100	0	63			
	Globina telesa	nm	94	0	62	94	0	62			
	Nagib križa	nm	103	0	63	103	0	63			
	Skočni sklep	nm	109	0	61	109	0	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	115	0	61	115	0	61			
	Bicljji	nm	104	0	61	104	0	61			
	Parklji	nm	103	0	53	103	0	53			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34782394**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **337 / 399**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 73762650**

Datum rojstva: **08.09.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **195 / 399**
 Imetnik: **2779**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	90	0	62	90	0	62			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	89	0	62	89	0	62			
	Vime spredaj	nm	113	0	59	113	0	59			
	Centralna vez	nm	105	0	60	105	0	60			
	Globina vimena	nm	114	0	64	114	0	64			
	Dolžina seskov	nm	101	0	65	101	0	65			
	Debelina seskov	nm	111	0	64	111	0	64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	78	0	64	78	0	64			
	Nam.prednjih seskov	nm	98	0	64	98	0	64			
	Čistost vimena	nm	92	0	63	92	0	63			

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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1803 in 1802

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			A2A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi