



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24631196**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 080.877.428 WINDOW**
 Rang po polbratih SI (GZW): **4 / 8**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 23922859**

Datum rojstva: **24.03.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **3 / 8**
 Imetnik: **5345**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	109	0	59	109	0	59			
	lbn dk	nm	105	0	66	105	0	66			
	Meso indeks dea	nm	92	0	54	92	0	54			
	Fitnes indeks dea	ok	113	0	63	113	0	63			
	Eko sel.indeks dea	ok	114	0	69	114	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	340	0	58	340	0	58			
	Kg maščob dk	nm	4.5	0	66	4.5	0	66			
	Kg beljakovin dk	nm	9.3	0	53	9.3	0	53			
	% maščob dk	nm	-0.12	0	66	-0.12	0	66			
	% beljakovin dk	nm	-0.03	0	53	-0.03	0	53			
3.Meso	Neto prirast	nm	91	0	57	91	0	57			
	Randma dea	ok	95	0	50	95	0	50			
	Konformacija trupa dea	nm	95	0	56	95	0	56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	114	0	64	114	0	64			
	Perzistenca dea	nm	122	0	67	122	0	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	109	0	66	109	0	66			
	Somatske celice	nm	109	0	64	109	0	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	95	0	65	95	0	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	98	0	41	98	0	41			
	Potek tel.(pat.)	nm	98	0	59	98	0	59			
	Potek tel.(mat.)	nm	109	0	48	109	0	48			
	Vitalnost dea	nm	99	0	50	99	0	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	105	0	65	105	0	65			
	Omišičenost	nmo	110	0	61	110	0	61			
	Noge točke	nmo	100	0	56	100	0	56			
	Vime točke	nmo	101	0	62	101	0	62			
	Višina križa	nmo	108	0	66	108	0	66			
	Dolžina hrbta dea	nmo	105	0	63	105	0	63			
	Sednična širina	nmo	103	0	63	103	0	63			
	Globina telesa	nmo	101	0	62	101	0	62			
	Nagib križa	nmo	106	0	63	106	0	63			
	Skočni sklep	nmo	108	0	61	108	0	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	98	0	60	98	0	60			
	Biclj	nmo	102	0	61	102	0	61			
	Parklji	nmo	110	0	53	110	0	53			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24631196**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 080.877.428 WINDOW**
 Rang po polbratih SI (GZW): **4 / 8**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 23922859**

Datum rojstva: **24.03.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **3 / 8**
 Imetnik: **5345**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nmo	97	0	62	97	0	62			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	106	0	62	106	0	62			
	Vime spredaj	nmo	110	0	59	110	0	59			
	Centralna vez	nmo	96	0	60	96	0	60			
	Globina vimena	nmo	108	0	64	108	0	64			
	Dolžina seskov	nmo	103	0	65	103	0	65			
	Debelina seskov	nmo	100	0	64	100	0	64			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	104	0	63	104	0	63			
	Nam.prednjih seskov	nmo	91	0	64	91	0	64			
	Čistost vimena	nmo	97	0	63	97	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.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1807 in 1806

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			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi