



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): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 23922859**

Datum rojstva: **24.03.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **3 / 8**
 Imetnik: **900000**

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	104	0	66	104	0	66			
	Meso indeks dea	nm	94	0	53	94	0	53			
	Fitnes indeks dea	ok	112	0	62	112	0	62			
	Eko sel.indeks dea	ok	113	0	68	113	0	68			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	238	0	57	238	0	57			
	Kg maščob dk	nm	3.3	0	66	3.3	0	66			
	Kg beljakovin dk	nm	7.9	0	52	7.9	0	52			
	% maščob dk	nm	-0.08	0	66	-0.08	0	66			
	% beljakovin dk	nm	-0.01	0	52	-0.01	0	52			
3.Meso	Neto prirast	nm	92	0	57	92	0	57			
	Randma dea	ok	96	0	50	96	0	50			
	Konformacija trupa dea	nm	96	0	55	96	0	55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	114	0	63	114	0	63			
	Perzistenca dea	nm	119	0	66	119	0	66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	108	0	66	108	0	66			
	Somatske celice	nm	107	0	64	107	0	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	95	0	65	95	0	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	97	0	40	97	0	40			
	Potek tel.(pat.)	nm	99	0	58	99	0	58			
	Potek tel.(mat.)	nm	110	0	47	110	0	47			
	Vitalnost dea	nm	98	0	49	98	0	49			
7.Zunanjest	Okvir točke	nmo	104	0	65	104	0	65			
	Omišičenost	nmo	110	0	61	110	0	61			
	Noge točke	nmo	100	0	56	100	0	56			
	Vime točke	nmo	102	0	61	102	0	61			
	Višina križa	nmo	107	0	65	107	0	65			
	Dolžina hrbta dea	nmo	105	0	63	105	0	63			
	Sednična širina	nmo	103	0	63	103	0	63			
	Globina telesa	nmo	100	0	62	100	0	62			
	Nagib križa	nmo	105	0	62	105	0	62			
	Skočni sklep	nmo	108	0	61	108	0	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	99	0	60	99	0	60			
	Bicljji	nmo	102	0	61	102	0	61			
	Parklji	nmo	109	0	53	109	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): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 23922859**

Datum rojstva: **24.03.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **3 / 8**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nmo	96	0	61	96	0	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	106	0	61	106	0	61			
	Vime spredaj	nmo	111	0	58	111	0	58			
	Centralna vez	nmo	96	0	59	96	0	59			
	Globina vimena	nmo	109	0	64	109	0	64			
	Dolžina seskov	nmo	104	0	65	104	0	65			
	Debelina seskov	nmo	99	0	63	99	0	63			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	103	0	63	103	0	63			
	Nam.prednjih seskov	nmo	90	0	63	90	0	63			
	Čistost vimena	nmo	96	0	62	96	0	62			

LEGENDA:

PDG = status pedigreeja 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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi