



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): **04.04.2018**
 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	105	1	66	105	1	66			
	Meso indeks dea	nm	92	-2	54	92	-2	54			
	Fitnes indeks dea	ok	113	1	63	113	1	63			
	Eko sel.indeks dea	ok	114	1	69	114	1	69			
	2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	340	102	58	340	102	58		
Kg maščob dk		nm	4.5	1.2	66	4.5	1.2	66			
Kg beljakovin dk		nm	9.3	1.4	53	9.3	1.4	53			
% maščob dk		nm	-0.12	-0.04	66	-0.12	-0.04	66			
% beljakovin dk		nm	-0.03	-0.02	53	-0.03	-0.02	53			
3.Meso		Neto prirast	nm	91	-1	57	91	-1	57		
	Randma dea	ok	95	-1	50	95	-1	50			
	Konformacija trupa dea	nm	95	-1	56	95	-1	56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	114	0	64	114	0	64			
	Perzistenca dea	nm	122	3	67	122	3	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	109	1	66	109	1	66			
	Somatske celice	nm	109	2	64	109	2	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	95	0	65	95	0	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	98	1	41	98	1	41			
	Potek tel.(pat.)	nm	98	-1	59	98	-1	59			
	Potek tel.(mat.)	nm	109	-1	48	109	-1	48			
	Vitalnost dea	nm	99	1	50	99	1	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	105	1	65	105	1	65			
	Omišičenost	nmo	110	0	61	110	0	61			
	Noge točke	nmo	100	0	56	100	0	56			
	Vime točke	nmo	101	-1	62	101	-1	62			
	Višina križa	nmo	108	1	66	108	1	66			
	Dolžina hrbta dea	nmo	105	0	63	105	0	63			
	Sednična širina	nmo	103	0	63	103	0	63			
	Globina telesa	nmo	101	1	62	101	1	62			
	Nagib križa	nmo	106	1	63	106	1	63			
	Skočni sklep	nmo	108	0	61	108	0	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	98	-1	60	98	-1	60			
	Bicliji	nmo	102	0	61	102	0	61			
	Parklji	nmo	110	1	53	110	1	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): **04.04.2018**
 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	97	1	62	97	1	62			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	106	0	62	106	0	62			
	Vime spredaj	nmo	110	-1	59	110	-1	59			
	Centralna vez	nmo	96	0	60	96	0	60			
	Globina vimena	nmo	108	-1	64	108	-1	64			
	Dolžina seskov	nmo	103	-1	65	103	-1	65			
	Debelina seskov	nmo	100	1	64	100	1	64			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	104	1	63	104	1	63			
	Nam.prednjih seskov	nmo	91	1	64	91	1	64			
	Čistost vimena	nmo	97	1	63	97	1	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 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			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi