



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 45016123**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **527 / 555**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 53998051**

Datum rojstva: **08.09.2017**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **389 / 555**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	108	2	63	108	2	63			
	lbn dk	nm	102	3	70	102	3	70			
	Meso indeks dea	nm	98	-1	60	98	-1	60			
	Fitnes indeks dea	ok	106	0	66	106	0	66			
	Eko sel.indeks dea	ok	115	1	71	115	1	71			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	412	95	63	412	95	63			
	Kg maščob dk	nm	-1	1.9	70	-1	1.9	70			
	Kg beljakovin dk	nm	7.2	5.9	58	7.2	5.9	58			
	% maščob dk	nm	-0.23	-0.03	70	-0.23	-0.03	70			
	% beljakovin dk	nm	-0.09	0.04	58	-0.09	0.04	58			
3.Meso	Neto prirast	nm	107	-1	62	107	-1	62			
	Randma dea	ok	93	-1	57	93	-1	57			
	Konformacija trupa dea	nm	99	0	61	99	0	61			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	109	0	65	109	0	65			
	Perzistenca dea	nm	103	4	70	103	4	70			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	105	1	69	105	1	69			
	Somatske celice	nm	105	1	68	105	1	68			
	Iztok mleka 1-5	nm	110	-2	68	110	-2	68			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	96	0	46	96	0	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	99	0	60	99	0	60			
	Potek tel.(mat.)	nm	96	1	56	96	1	56			
	Vitalnost dea	nm	111	-1	55	111	-1	55			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	102	1	69	102	1	69			
	Omišičenost	nm	99	-1	65	99	-1	65			
	Noge točke	nm	118	2	60	118	2	60			
	Vime točke	nm	112	-2	65	112	-2	65			
	Višina križa	nm	104	1	69	104	1	69			
	Dolžina hrbta dea	nm	99	2	67	99	2	67			
	Sednična širina	nm	102	1	66	102	1	66			
	Globina telesa	nm	105	1	65	105	1	65			
	Nagib križa	nm	106	-1	66	106	-1	66			
	Skočni sklep	nm	101	0	65	101	0	65			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	117	-1	64	117	-1	64			
	Biclj	nm	104	-1	65	104	-1	65			
	Parklji	nm	110	2	57	110	2	57			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 45016123**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **527 / 555**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 53998051**

Datum rojstva: **08.09.2017**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **389 / 555**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	112	2	65	112	2	65			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	121	3	65	121	3	65			
	Vime spredaj	nm	104	-1	63	104	-1	63			
	Centralna vez	nm	116	3	63	116	3	63			
	Globina vimena	nm	103	-1	67	103	-1	67			
	Dolžina seskov	nm	96	5	68	96	5	68			
	Debelina seskov	nm	111	5	67	111	5	67			
	Nam.zadnjih seskov	nm	109	-2	67	109	-2	67			
	Nam.prednjih seskov	nm	97	-1	67	97	-1	67			
	Čistost vimena	nm	108	1	66	108	1	66			

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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi