



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84573919**
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**
 Oče: **DE 09 40989677 REMITENT**
 Rang po polbratih: **25/39**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 04119038**
 MG: **A1A2 FH4M+- AA pp***

Datum rojstva: **12.06.2015**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Imetnik: **30026**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	108	-1	62	108	-1	62			
	lbn dk	nm	106	-1	68	106	-1	68			
	Meso indeks dea	nm	103	0	58	103	0	58			
	Fitnes indeks dea	ok	106	1	66	106	1	66			
	Eko sel.indeks dea	ok	111		71	111		71			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	398	-62	61	398	-62	61			
	Kg maščob dk	nm	9.3	-3.1	68	9.3	-3.1	68			
	Kg beljakovin dk	nm	7.5	-1.2	57	7.5	-1.2	57			
	% maščob dk	nm	-0.09	-0.01	68	-0.09	-0.01	68			
	% beljakovin dk	nm	-0.08	0.01	57	-0.08	0.01	57			
3.Meso	Neto prirast	nm	100	0	61	100	0	61			
	Randma dea	ok	103	-1	54	103	-1	54			
	Konformacija trupa dea	nm	102	1	60	102	1	60			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	108	0	67	108	0	67			
	Perzistenca dea	nm	97	-1	68	97	-1	68			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	109	2	68	109	2	68			
	Somatske celice	nm	109	2	67	109	2	67			
	Iztok mleka 1-5	nm	100	-1	67	100	-1	67			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	104	1	46	104	1	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	92	1	56	92	1	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	106	0	52	106	0	52			
	Vitalnost dea	nm	88	-2	51	88	-2	51			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	99	1	67	99	1	67			
	Omišičenost	nm	94	1	63	94	1	63			
	Noge točke	nm	99	1	58	99	1	58			
	Vime točke	nm	105	-2	64	105	-2	64			
	Višina križa	nm	99	1	67	99	1	67			
	Dolžina hrbta dea	nm	98	1	65	98	1	65			
	Sednična širina	nm	95	1	65	95	1	65			
	Globina telesa	nm	100	-1	64	100	-1	64			
	Nagib križa	nm	97	0	64	97	0	64			
	Skočni sklep	nm	107	-1	63	107	-1	63			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	96	2	62	96	2	62			
	Bicljji	nm	100	1	63	100	1	63			
	Parklji	nm	105	0	55	105	0	55			
Dolžina vimena	nm	100	-3	64	100	-3	64				



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84573919**
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**
 Oče: **DE 09 40989677 REMITENT**
 Rang po polbratih: **25/39**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 04119038**
 MG: **A1A2 FH4M+- AA pp***

Datum rojstva: **12.06.2015**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Imetnik: **30026**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	92	0	63	92	0	63			
	Vime spredaj	nm	99	-1	60	99	-1	60			
	Centralna vez	nm	110	0	61	110	0	61			
	Globina vimena	nm	106	0	66	106	0	66			
	Dolžina seskov	nm	99	1	67	99	1	67			
	Debelina seskov	nm	113	0	65	113	0	65			
	Nam.zadnjih seskov	nm	113	-2	65	113	-2	65			
	Nam.prednjih seskov	nm	100	-3	66	100	-3	66			
	Čistost vimena	nm	102	0	64	102	0	64			

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 1712 in 1711

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	
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi