



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84573919**
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**
 Oče: **DE 09 40989677 REMITENT**
 Rang po polbratih: **26/38**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2017**
 Mati: **SVN 04119038**
 MG: **FH4M+- AA pp***

Datum rojstva: **12.06.2015**
 Datum objave gPV (BF): **04.07.2017**
 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	109	0	62	109	0	62			
	lbn dk	nm	108	0	68	108	0	68			
	Meso indeks dea	nm	102	0	57	102	0	57			
	Fitnes indeks dea	ok	104	0	65	104	0	65			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	439	0	61	439	0	61			
	Kg maščob dk	nm	12.5	0	68	12.5	0	68			
	Kg beljakovin dk	nm	9.3	0	57	9.3	0	57			
	% maščob dk	nm	-0.07	0	68	-0.07	0	68			
	% beljakovin dk	nm	-0.08	0	57	-0.08	0	57			
3.Meso	Neto prirast	nm	100	0	60	100	0	60			
	Randma dea	ok	103	0	54	103	0	54			
	Konformacija trupa dea	nm	101	0	59	101	0	59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	107	0	66	107	0	66			
	Perzistenca dea	nm	97	0	68	97	0	68			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	106	0	67	106	0	67			
	Somatske celice	nm	106	0	66	106	0	66			
	Iztok mleka 1-5	nm	101	0	67	101	0	67			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	102	0	45	102	0	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	92	0	55	92	0	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	106	0	51	106	0	51			
	961	nm	91	0	50	91	0	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	98	0	66	98	0	66			
	Omišičenost	nm	92	0	62	92	0	62			
	Noge točke	nm	99	0	57	99	0	57			
	Vime točke	nm	108	0	62	108	0	62			
	Višina križa	nm	98	0	66	98	0	66			
	Dolžina hrbtna dea	nm	97	0	64	97	0	64			
	Sednična širina	nm	94	0	64	94	0	64			
	Globina telesa	nm	100	0	63	100	0	63			
	Nagib križa	nm	96	0	63	96	0	63			
	Skočni sklep	nm	107	0	62	107	0	62			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	95	0	61	95	0	61			
	Biclji	nm	100	0	62	100	0	62			
	Parklji	nm	104	0	53	104	0	53			
	Dolžina vimena	nm	104	0	62	104	0	62			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	93	0	62	93	0	62			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84573919**
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**
 Oče: **DE 09 40989677 REMITENT**
 Rang po polbratih: **26/38**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2017**
 Mati: **SVN 04119038**
 MG: **FH4M+- AA pp***

Datum rojstva: **12.06.2015**
 Datum objave gPV (BF): **04.07.2017**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Imetnik: **30026**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	100	0	59	100	0	59			
	Centralna vez	nm	112	0	60	112	0	60			
	Globina vimena	nm	106	0	65	106	0	65			
	Dolžina seskov	nm	100	0	66	100	0	66			
	Debelina seskov	nm	114	0	64	114	0	64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	116	0	64	116	0	64			
	Nam.prednjih seskov	nm	103	0	64	103	0	64			
	Čistost vimena	nm	103	0	63	103	0	63			

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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1707 in 1706

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