



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14729643**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polbratih: **100/143**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2016**
 Mati: **SVN 64146122**
 MG: **FH2M+- FH5M+- AB pp***

Datum rojstva: **30.03.2016**
 Datum objave gPV (BF): **07.02.2017**
 Materin oče: **SI 83.679.610**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	107	0	59	107	0	59			
	lbn dk	nm	103	0	65	103	0	65			
	Meso indeks dea	nm	107	0	55	107	0	55			
	Fitnes indeks dea	ok	105	0	63	105	0	63			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-113	0	58	-113	0	58			
	Kg maščob dk	nm	7.1	0	65	7.1	0	65	0	0	
	Kg beljakovin dk	nm	2	0	54	2	0	54	0	0	
	% maščob dk	nm	0.16	0	65	0.16	0	65	0	0	
	% beljakovin dk	nm	0.08	0	54	0.08	0	54	0	0	
3.Meso	Neto prirast	nm	115	0	58	115	0	58			
	Randma dea	nm	98	0	52	98	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	107	0	57	107	0	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	100	0	65	100	0	65			
	Perzistenca dea	nm	89	0	65	89	0	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	101	0	65	101	0	65			
	Somatske celice	nm	102	0	63	102	0	63			
	Iztok mleka 1-5	nm	106	0	64	106	0	64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	119	0	44	119	0	44			
	Potek tel.(pat.)	nm	109	0	53	109	0	53			
	Potek tel.(mat.)	nm	99	0	49	99	0	49			
	961	nm	98	0	47	98	0	47			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	109	0	64	109	0	64			
	Omišičenost	nm	109	0	60	109	0	60			
	Noge točke	nm	103	0	56	103	0	56			
	Vime točke	nm	100	0	61	100	0	61			
	Višina križa	nm	107	0	64	107	0	64			
	Dolžina hrbta dea	nm	114	0	62	114	0	62			
	Sednična širina	nm	114	0	62	114	0	62			
	Globina telesa	nm	106	0	61	106	0	61			
	Nagib križa	nm	106	0	62	106	0	62			
	Skočni sklep	nm	112	0	60	112	0	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	106	0	60	106	0	60			
	Bicljji	nm	101	0	60	101	0	60			
	Parklji	nm	102	0	53	102	0	53			
	Dolžina vimena	nm	108	0	61	108	0	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	102	0	61	102	0	61			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14729643**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polbratih: **100/143**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2016**
 Mati: **SVN 64146122**
 MG: **FH2M+- FH5M+- AB pp***

Datum rojstva: **30.03.2016**
 Datum objave gPV (BF): **07.02.2017**
 Materin oče: **SI 83.679.610**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	96	0	57	96	0	57			
	Centralna vez	nm	94	0	59	94	0	59			
	Globina vimena	nm	97	0	63	97	0	63			
	Dolžina seskov	nm	98	0	64	98	0	64			
	Debelina seskov	nm	106	0	62	106	0	62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	105	0	62	105	0	62			
	Nam.prednjih seskov	nm	109	0	63	109	0	63			
	Čistost vimena	nm	97	0	62	97	0	62			

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.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1702 in 1612

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	FH2	Upočasnjena rast telet	+-	M		
1	FH5	Haplotip lisastega goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi