



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: **97/141**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 64146122**
 MG: **FH2M+- FH5M+- AB pp***

Datum rojstva: **30.03.2016**
 Datum objave gPV (BF): **08.08.2017**
 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	106	1	60	106	1	60			
	lbn dk	nm	103	0	66	103	0	66			
	Meso indeks dea	nm	107	0	55	107	0	55			
	Fitnes indeks dea	ok	104	0	64	104	0	64			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-196	-42	59	-196	-42	59			
	Kg maščob dk	nm	7.3	0.8	66	7.3	0.8	66			
	Kg beljakovin dk	nm	0.7	-0.4	55	0.7	-0.4	55			
	% maščob dk	nm	0.21	0.03	66	0.21	0.03	66			
	% beljakovin dk	nm	0.1	0.01	55	0.1	0.01	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	116	1	58	116	1	58			
	Randma dea	ok	97	-1	52	97	-1	52			
	Konformacija trupa dea	nm	108	1	57	108	1	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	99	1	66	99	1	66			
	Perzistenca dea	nm	91	1	66	91	1	66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	101	0	66	101	0	66			
	Somatske celice	nm	102	0	64	102	0	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	104	0	65	104	0	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	119	0	45	119	0	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	109	0	53	109	0	53			
	Potek tel.(mat.)	nm	99	0	49	99	0	49			
	961	nm	98	1	48	98	1	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	109	0	65	109	0	65			
	Omišičenost	nm	109	1	61	109	1	61			
	Noge točke	nm	104	0	57	104	0	57			
	Vime točke	nm	99	-1	61	99	-1	61			
	Višina križa	nm	108	1	65	108	1	65			
	Dolžina hrbta dea	nm	113	-1	63	113	-1	63			
	Sednična širina	nm	115	0	62	115	0	62			
	Globina telesa	nm	108	2	62	108	2	62			
	Nagib križa	nm	106	0	62	106	0	62			
	Skočni sklep	nm	112	0	61	112	0	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	108	0	60	108	0	60			
	Biclji	nm	101	0	61	101	0	61			
	Parklji	nm	104	1	54	104	1	54			
	Dolžina vimena	nm	107	0	61	107	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: **97/141**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 64146122**
 MG: **FH2M+- FH5M+- AB pp***

Datum rojstva: **30.03.2016**
 Datum objave gPV (BF): **08.08.2017**
 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	-1	58	96	-1	58			
	Centralna vez	nm	93	-1	59	93	-1	59			
	Globina vimena	nm	98	0	63	98	0	63			
	Dolžina seskov	nm	98	0	64	98	0	64			
	Debelina seskov	nm	104	-1	63	104	-1	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	107	1	63	107	1	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	110	2	63	110	2	63			
	Čistost vimena	nm	98	1	62	98	1	62			

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 1708 in 1707

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