



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44491448**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 39880547 RUPTAL**
 Rang po polbratih: **67/79**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2016**
 Mati: **SVN 44004480**
 MG: **FH4M+- AA pp***

Datum rojstva: **20.06.2015**
 Datum objave gPV (BF): **02.11.2016**
 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	104	0	58	104	0	58			
	lbn dk	nm	96	0	64	96	0	64			
	Meso indeks dea	nm	106	0	54	106	0	54			
	Fitnes indeks dea	ok	110	0	62	110	0	62			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	2	0	57	2	0	57			
	Kg maščob dk	nm	-8.2	0	64	-8.2	0	64	0	0	
	Kg beljakovin dk	nm	-3.1	0	53	-3.1	0	53	0	0	
	% maščob dk	nm	-0.11	0	64	-0.11	0	64	0	0	
	% beljakovin dk	nm	-0.04	0	53	-0.04	0	53	0	0	
3.Meso	Neto prirast	nm	112	0	56	112	0	56			
	Randma dea	nm	95	0	50	95	0	50			
	Konformacija trupa dea	nm	111	0	55	111	0	55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	111	0	64	111	0	64			
	Perzistenca dea	nm	103	0	64	103	0	64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	105	0	64	105	0	64			
	Somatske celice	nm	104	0	62	104	0	62			
	Iztok mleka 1-5	nm	97	0	63	97	0	63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	111	0	42	111	0	42			
	Potek tel.(pat.)	nm	99	0	52	99	0	52			
	Potek tel.(mat.)	nm	89	0	48	89	0	48			
	961	nm	99	0	47	99	0	47			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	101	0	62	101	0	62			
	Omišičenost	nm	120	0	58	120	0	58			
	Noge točke	nm	104	0	53	104	0	53			
	Vime točke	nm	109	0	59	109	0	59			
	Višina križa	nm	93	0	63	93	0	63			
	Dolžina hrbtna dea	nm	105	0	60	105	0	60			
	Sednična širina	nm	121	0	60	121	0	60			
	Globina telesa	nm	110	0	59	110	0	59			
	Nagib križa	nm	95	0	60	95	0	60			
	Skočni sklep	nm	100	0	58	100	0	58			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	84	0	58	84	0	58			
	Biclji	nm	105	0	58	105	0	58			
	Parklji	nm	110	0	50	110	0	50			
	Dolžina vimena	nm	110	0	59	110	0	59			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	96	0	59	96	0	59			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44491448**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 39880547 RUPTAL**
 Rang po polbratih: **67/79**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2016**
 Mati: **SVN 44004480**
 MG: **FH4M+- AA pp***

Datum rojstva: **20.06.2015**
 Datum objave gPV (BF): **02.11.2016**
 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	108	0	55	108	0	55			
	Centralna vez	nm	100	0	57	100	0	57			
	Globina vimena	nm	104	0	61	104	0	61			
	Dolžina seskov	nm	108	0	62	108	0	62			
	Debelina seskov	nm	98	0	61	98	0	61			
	Nam.zadnjih seskov	nm	106	0	61	106	0	61			
	Nam.prednjih seskov	nm	105	0	61	105	0	61			
	Čistost vimena	nm	111	0	60	111	0	60			

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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1611 in 1610

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