



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 9444544**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 42393136 ROTGLUT**
 Rang po polbratih: **90/100**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 72948927**
 MG: **FH4M+- AA pp***

Datum rojstva: **16.02.2015**
 Datum objave gPV (BF): **08.08.2017**
 Materin oče: **SI 1.692.653**
 Imetnik: **42354**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	103	-1	60	103	-1	60			
	lbn dk	nm	95	0	66	95	0	66			
	Meso indeks dea	nm	100	0	56	100	0	56			
	Fitnes indeks dea	ok	110	-1	63	110	-1	63			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-262	-3	59	-262	-3	59			
	Kg maščob dk	nm	-8.8	-1.4	66	-8.8	-1.4	66			
	Kg beljakovin dk	nm	-6.2	-0.1	55	-6.2	-0.1	55			
	% maščob dk	nm	0.03	-0.02	66	0.03	-0.02	66			
	% beljakovin dk	nm	0.04	0	55	0.04	0	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	104	0	58	104	0	58			
	Randma dea	ok	98	1	53	98	1	53			
	Konformacija trupa dea	nm	101	1	57	101	1	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	110	-1	65	110	-1	65			
	Perzistenca dea	nm	104	-1	66	104	-1	66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	112	1	65	112	1	65			
	Somatske celice	nm	116	2	64	116	2	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	101	0	65	101	0	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	104	-1	43	104	-1	43			
	Potek tel.(pat.)	nm	100	-1	54	100	-1	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	107	-1	50	107	-1	50			
	961	nm	100	1	48	100	1	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	109	-1	64	109	-1	64			
	Omišičenost	nm	116	0	60	116	0	60			
	Noge točke	nm	104	1	55	104	1	55			
	Vime točke	nm	100	-3	60	100	-3	60			
	Višina križa	nm	104	-1	65	104	-1	65			
	Dolžina hrbta dea	nm	110	0	62	110	0	62			
	Sednična širina	nm	123	1	62	123	1	62			
	Globina telesa	nm	111	0	61	111	0	61			
	Nagib križa	nm	105	-1	61	105	-1	61			
	Skočni sklep	nm	99	1	60	99	1	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	93	1	59	93	1	59			
	Bicljji	nm	107	-1	60	107	-1	60			
	Parklji	nm	104	-1	51	104	-1	51			
	Dolžina vimena	nm	98	-2	60	98	-2	60			
Dolž. vimena zadaj dea	nm	98	-1	60	98	-1	60				



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94444544**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 42393136 ROTGLUT**
 Rang po polbratih: **90/100**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 72948927**
 MG: **FH4M+- AA pp***

Datum rojstva: **16.02.2015**
 Datum objave gPV (BF): **08.08.2017**
 Materin oče: **SI 1.692.653**
 Imetnik: **42354**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	95	-3	57	95	-3	57			
	Centralna vez	nm	101	-3	58	101	-3	58			
	Globina vimena	nm	95	-2	63	95	-2	63			
	Dolžina seskov	nm	108	1	64	108	1	64			
	Debelina seskov	nm	100	2	62	100	2	62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	104	0	62	104	0	62			
	Nam.prednjih seskov	nm	107	-2	63	107	-2	63			
	Čistost vimena	nm	107	0	61	107	0	61			

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