



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94444544**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 42393136 ROTGLUT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **84 / 95**
 MG: **A1A2 FH4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 72948927**

Datum rojstva: **16.02.2015**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **SI 1.692.653**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **72 / 95**
 Imetnik: **46099**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	101	0	61	101	0	61			
	lbn dk	nm	93	0	66	93	0	66			
	Meso indeks dea	nm	100	0	56	100	0	56			
	Fitnes indeks dea	ok	109	0	65	109	0	65			
	Eko sel.indeks dea	ok	103	0	70	103	0	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-361	0	60	-361	0	60			
	Kg maščob dk	nm	-10.7	0	66	-10.7	0	66			
	Kg beljakovin dk	nm	-8.5	0	56	-8.5	0	56			
	% maščob dk	nm	0.06	0	66	0.06	0	66			
	% beljakovin dk	nm	0.06	0	56	0.06	0	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	102	0	59	102	0	59			
	Randma dea	ok	98	0	53	98	0	53			
	Konformacija trupa dea	nm	100	0	58	100	0	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	108	0	66	108	0	66			
	Perzistenca dea	nm	101	0	67	101	0	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	111	0	66	111	0	66			
	Somatske celice	nm	115	0	65	115	0	65			
	Iztok mleka 1-5	nm	100	0	65	100	0	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	104	0	45	104	0	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	99	0	55	99	0	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	107	0	51	107	0	51			
	Vitalnost dea	nm	100	0	50	100	0	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	110	0	65	110	0	65			
	Omišičenost	nm	115	0	61	115	0	61			
	Noge točke	nm	104	0	56	104	0	56			
	Vime točke	nm	100	0	62	100	0	62			
	Višina križa	nm	106	0	66	106	0	66			
	Dolžina hrbta dea	nm	109	0	63	109	0	63			
	Sednična širina	nm	121	0	63	121	0	63			
	Globina telesa	nm	112	0	62	112	0	62			
	Nagib križa	nm	104	0	62	104	0	62			
	Skočni sklep	nm	98	0	61	98	0	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	92	0	60	92	0	60			
	Biclj	nm	108	0	61	108	0	61			
	Parklji	nm	105	0	53	105	0	53			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94444544**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 42393136 ROTGLUT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **84 / 95**
 MG: **A1A2 FH4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 72948927**

Datum rojstva: **16.02.2015**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **SI 1.692.653**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **72 / 95**
 Imetnik: **46099**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	97	0	62	97	0	62			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	98	0	61	98	0	61			
	Vime spredaj	nm	93	0	58	93	0	58			
	Centralna vez	nm	101	0	59	101	0	59			
	Globina vimena	nm	97	0	64	97	0	64			
	Dolžina seskov	nm	107	0	65	107	0	65			
	Debelina seskov	nm	99	0	63	99	0	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	104	0	63	104	0	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	107	0	64	107	0	64			
	Čistost vimena	nm	106	0	62	106	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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1805 in 1804

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi