



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64522764**
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**
 Oče: **DE 09 42327341 RAUHERKUL**
 Rang po polbratih SI (GZW): **4 / 4**
 MG: **A1A2 FH5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 13387503**

Datum rojstva: **15.06.2015**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 09 35281577 RATGEBER**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **4 / 4**
 Imetnik: **8398**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	92	0	59	92	0	59			
	lbn dk	nm	87	0	65	87	0	65			
	Meso indeks dea	nm	110	0	54	110	0	54			
	Fitnes indeks dea	ok	99	0	62	99	0	62			
	Eko sel.indeks dea	ok	91	0	68	91	0	68			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-724	0	58	-724	0	58			
	Kg maščob dk	nm	-15.4	0	65	-15.4	0	65			
	Kg beljakovin dk	nm	-20.1	0	54	-20.1	0	54			
	% maščob dk	nm	0.22	0	65	0.22	0	65			
	% beljakovin dk	nm	0.08	0	54	0.08	0	54			
3.Meso	Neto prirast	nm	111	0	58	111	0	58			
	Randma dea	ok	101	0	51	101	0	51			
	Konformacija trupa dea	nm	112	0	56	112	0	56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	97	0	64	97	0	64			
	Perzistenca dea	nm	78	0	65	78	0	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	106	0	65	106	0	65			
	Somatske celice	nm	103	0	63	103	0	63			
	Iztok mleka 1-5	nm	99	0	63	99	0	63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	110	0	42	110	0	42			
	Potek tel.(pat.)	nm	85	0	53	85	0	53			
	Potek tel.(mat.)	nm	99	0	49	99	0	49			
	Vitalnost dea	nm	96	0	47	96	0	47			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	102	0	63	102	0	63			
	Omišičenost	nm	113	0	59	113	0	59			
	Noge točke	nm	100	0	54	100	0	54			
	Vime točke	nm	114	0	60	114	0	60			
	Višina križa	nm	101	0	64	101	0	64			
	Dolžina hrbta dea	nm	103	0	61	103	0	61			
	Sednična širina	nm	103	0	61	103	0	61			
	Globina telesa	nm	103	0	60	103	0	60			
	Nagib križa	nm	106	0	61	106	0	61			
	Skočni sklep	nm	98	0	59	98	0	59			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	96	0	58	96	0	58			
	Bicliji	nm	100	0	59	100	0	59			
	Parklji	nm	93	0	51	93	0	51			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64522764**
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**
 Oče: **DE 09 42327341 RAUHERKUL**
 Rang po polbratih SI (GZW): **4 / 4**
 MG: **A1A2 FH5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 13387503**

Datum rojstva: **15.06.2015**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 09 35281577 RATGEBER**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **4 / 4**
 Imetnik: **8398**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	95	0	60	95	0	60			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	90	0	60	90	0	60			
	Vime spredaj	nm	115	0	57	115	0	57			
	Centralna vez	nm	109	0	58	109	0	58			
	Globina vimena	nm	111	0	62	111	0	62			
	Dolžina seskov	nm	96	0	63	96	0	63			
	Debelina seskov	nm	90	0	62	90	0	62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	102	0	62	102	0	62			
	Nam.prednjih seskov	nm	104	0	62	104	0	62			
	Čistost vimena	nm	103	0	61	103	0	61			

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.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1802 in 1712

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	FH5	Haplotip lisastega goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi