



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64353531**
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**
 Oče: **DE 09 42327341 RAUHERKUL**
 Rang po polbratih SI (GZW): **2 / 4**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 54233922**

Datum rojstva: **27.07.2015**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **1 / 4**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	112	0	60	112	0	60			
	lbn dk	nm	107	0	68	107	0	68			
	Meso indeks dea	nm	100	0	56	100	0	56			
	Fitnes indeks dea	ok	110	0	63	110	0	63			
	Eko sel.indeks dea	ok	114	0	69	114	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-104	0	61	-104	0	61			
	Kg maščob dk	nm	13.2	0	68	13.2	0	68			
	Kg beljakovin dk	nm	5.9	0	56	5.9	0	56			
	% maščob dk	nm	0.24	0	68	0.24	0	68			
	% beljakovin dk	nm	0.13	0	56	0.13	0	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	103	0	60	103	0	60			
	Randma dea	ok	93	0	52	93	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	104	0	58	104	0	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	108	0	64	108	0	64			
	Perzistenca dea	nm	98	0	68	98	0	68			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	112	0	66	112	0	66			
	Somatske celice	nm	112	0	65	112	0	65			
	Iztok mleka 1-5	nm	105	0	66	105	0	66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	103	0	42	103	0	42			
	Potek tel.(pat.)	nm	100	0	56	100	0	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	103	0	50	103	0	50			
	Vitalnost dea	nm	108	0	48	108	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	95	0	66	95	0	66			
	Omišičenost	nm	106	0	61	106	0	61			
	Noge točke	nm	101	0	55	101	0	55			
	Vime točke	nm	115	0	62	115	0	62			
	Višina križa	nm	91	0	66	91	0	66			
	Dolžina hrbta dea	nm	96	0	64	96	0	64			
	Sednična širina	nm	106	0	63	106	0	63			
	Globina telesa	nm	95	0	62	95	0	62			
	Nagib križa	nm	100	0	63	100	0	63			
	Skočni sklep	nm	95	0	61	95	0	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	90	0	60	90	0	60			
	Bicljji	nm	102	0	61	102	0	61			
	Parklji	nm	110	0	52	110	0	52			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64353531**
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**
 Oče: **DE 09 42327341 RAUHERKUL**
 Rang po polbratih SI (GZW): **2 / 4**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 54233922**

Datum rojstva: **27.07.2015**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **1 / 4**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	104	0	62	104	0	62			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	102	0	62	102	0	62			
	Vime spredaj	nm	107	0	59	107	0	59			
	Centralna vez	nm	112	0	59	112	0	59			
	Globina vimena	nm	105	0	64	105	0	64			
	Dolžina seskov	nm	92	0	65	92	0	65			
	Debelina seskov	nm	95	0	64	95	0	64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	108	0	64	108	0	64			
	Nam.prednjih seskov	nm	110	0	64	110	0	64			
	Čistost vimena	nm	107	0	63	107	0	63			

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi