



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54841969**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 45068832 LOSUNG**
 Rang po polbratih: **98/102**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **SVN 64146122**
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp***

Datum rojstva: **24.05.2017**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 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	103		57	103		57			
	lbn dk	nm	96		64	96		64			
	Meso indeks dea	nm	109		52	109		52			
	Fitnes indeks dea	ok	106		60	106		60			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	56		57	56		57			
	Kg maščob dk	nm	-4.2		64	-4.2		64			
	Kg beljakovin dk	nm	-7.1		53	-7.1		53			
	% maščob dk	nm	-0.09		64	-0.09		64			
	% beljakovin dk	nm	-0.12		53	-0.12		53			
3.Meso	Neto prirast	nm	113		56	113		56			
	Randma dea	ok	103		48	103		48			
	Konformacija trupa dea	nm	107		54	107		54			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	104		60	104		60			
	Perzistenca dea	nm	98		64	98		64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	101		64	101		64			
	Somatske celice	nm	104		62	104		62			
	Iztok mleka 1-5	nm	101		63	101		63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	114		39	114		39			
	Potek tel.(pat.)	nm	104		53	104		53			
	Potek tel.(mat.)	nm	100		47	100		47			
	961	nm	96		47	96		47			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	108		63	108		63			
	Omišičenost	nm	113		58	113		58			
	Noge točke	nm	99		53	99		53			
	Vime točke	nm	99		59	99		59			
	Višina križa	nm	107		63	107		63			
	Dolžina hrbtna dea	nm	114		61	114		61			
	Sednična širina	nm	109		60	109		60			
	Globina telesa	nm	106		59	106		59			
	Nagib križa	nm	106		60	106		60			
	Skočni sklep	nm	105		58	105		58			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	98		57	98		57			
	Biclji	nm	96		58	96		58			
	Parklji	nm	109		50	109		50			
	Dolžina vimena	nm	107		59	107		59			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	101		59	101		59			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54841969**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 45068832 LOSUNG**
 Rang po polbratih: **98/102**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **SVN 64146122**
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp***

Datum rojstva: **24.05.2017**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 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	100		56	100		56			
	Centralna vez	nm	119		56	119		56			
	Globina vimena	nm	93		61	93		61			
	Dolžina seskov	nm	101		62	101		62			
	Debelina seskov	nm	102		61	102		61			
	Nam.zadnjih seskov	nm	103		61	103		61			
	Nam.prednjih seskov	nm	93		61	93		61			
	Čistost vimena	nm	110		60	110		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 1711 in 1710

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			A2A2	
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi