



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64527123**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**
 Rang po polbratih: **214/214**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2016**
 Mati: **SVN 43354500**
 MG: **FH4M+- AA pp* TPM+-**

Datum rojstva: **25.05.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.12.2016**
 Materin oče: **SI 1.848.651**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	96		58	96		58			
	lbn dk	nm	85		64	85		64			
	Meso indeks dea	nm	115		54	115		54			
	Fitnes indeks dea	ok	102		62	102		62			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-406		57	-406		57			
	Kg maščob dk	nm	-27		64	-27		64	0		
	Kg beljakovin dk	nm	-14.7		53	-14.7		53	0		
	% maščob dk	nm	-0.15		64	-0.15		64	0		
	% beljakovin dk	nm	-0.01		53	-0.01		53	0		
3.Meso	Neto prirast	nm	120		57	120		57			
	Randma dea	nm	110		51	110		51			
	Konformacija trupa dea	nm	108		55	108		55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	101		64	101		64			
	Perzistenca dea	nm	98		64	98		64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	94		64	94		64			
	Somatske celice	nm	93		62	93		62			
	Iztok mleka 1-5	nm	97		63	97		63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	105		42	105		42			
	Potek tel.(pat.)	nm	107		52	107		52			
	Potek tel.(mat.)	nm	101		48	101		48			
	961	nm	101		47	101		47			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	110		63	110		63			
	Omišičenost	nm	113		59	113		59			
	Noge točke	nm	97		54	97		54			
	Vime točke	nm	89		59	89		59			
	Višina križa	nm	109		63	109		63			
	Dolžina hrbtna dea	nm	116		61	116		61			
	Sednična širina	nm	112		60	112		60			
	Globina telesa	nm	102		60	102		60			
	Nagib križa	nm	97		60	97		60			
	Skočni sklep	nm	96		59	96		59			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	87		58	87		58			
	Bicljji	nm	97		59	97		59			
	Parklji	nm	118		51	118		51			
	Dolžina vimena	nm	90		59	90		59			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	98		59	98		59			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64527123**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**
 Rang po polbratih: **214/214**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2016**
 Mati: **SVN 43354500**
 MG: **FH4M+- AA pp* TPM+-**

Datum rojstva: **25.05.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.12.2016**
 Materin oče: **SI 1.848.651**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	106		56	106		56			
	Centralna vez	nm	90		57	90		57			
	Globina vimena	nm	97		61	97		61			
	Dolžina seskov	nm	99		62	99		62			
	Debelina seskov	nm	95		61	95		61			
	Nam.zadnjih seskov	nm	94		61	94		61			
	Nam.prednjih seskov	nm	95		61	95		61			
	Čistost vimena	nm	103		60	103		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 1612 in 1611

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		