



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64839596**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih: **383/506**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **SVN 24325303**
 MG: **A2A2 FH4M+- AB pp***

Datum rojstva: **09.05.2017**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **DE 09 41035849 VANADIN**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	107		61	107		61			
	lbn dk	nm	102		67	102		67			
	Meso indeks dea	nm	113		57	113		57			
	Fitnes indeks dea	ok	100		65	100		65			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	303		60	303		60			
	Kg maščob dk	nm	0.8		67	0.8		67			
	Kg beljakovin dk	nm	5.4		56	5.4		56			
	% maščob dk	nm	-0.15		67	-0.15		67			
	% beljakovin dk	nm	-0.07		56	-0.07		56			
3.Meso	Neto prirast	nm	117		60	117		60			
	Randma dea	ok	102		54	102		54			
	Konformacija trupa dea	nm	113		58	113		58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	105		66	105		66			
	Perzistenca dea	nm	96		67	96		67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	99		66	99		66			
	Somatske celice	nm	97		65	97		65			
	Iztok mleka 1-5	nm	100		66	100		66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	93		45	93		45			
	Potek tel.(pat.)	nm	109		55	109		55			
	Potek tel.(mat.)	nm	100		51	100		51			
	961	nm	98		50	98		50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	99		66	99		66			
	Omišičenost	nm	109		62	109		62			
	Noge točke	nm	109		57	109		57			
	Vime točke	nm	112		63	112		63			
	Višina križa	nm	95		66	95		66			
	Dolžina hrbtna dea	nm	104		64	104		64			
	Sednična širina	nm	106		64	106		64			
	Globina telesa	nm	109		63	109		63			
	Nagib križa	nm	93		63	93		63			
	Skočni sklep	nm	93		62	93		62			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	95		61	95		61			
	Biclji	nm	108		62	108		62			
	Parklji	nm	111		54	111		54			
	Dolžina vimena	nm	108		63	108		63			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	106		62	106		62			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64839596**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih: **383/506**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **SVN 24325303**
 MG: **A2A2 FH4M+- AB pp***

Datum rojstva: **09.05.2017**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **DE 09 41035849 VANADIN**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	104		60	104		60			
	Centralna vez	nm	104		61	104		61			
	Globina vimena	nm	101		65	101		65			
	Dolžina seskov	nm	85		66	85		66			
	Debelina seskov	nm	100		64	100		64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	110		64	110		64			
	Nam.prednjih seskov	nm	116		65	116		65			
	Čistost vimena	nm	96		63	96		63			

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			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi