



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44631376**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih: **502/506**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **SVN 23784545**
 MG: **A2A2 BB pp***

Datum rojstva: **02.12.2016**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **SI 2.047.665**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	98		58	98		58			
	lbn dk	nm	104		63	104		63			
	Meso indeks dea	nm	106		54	106		54			
	Fitnes indeks dea	ok	85		62	85		62			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	230		57	230		57			
	Kg maščob dk	nm	10.9		63	10.9		63			
	Kg beljakovin dk	nm	1.1		53	1.1		53			
	% maščob dk	nm	0.02		63	0.02		63			
	% beljakovin dk	nm	-0.09		53	-0.09		53			
3.Meso	Neto prirast	nm	114		56	114		56			
	Randma dea	ok	94		51	94		51			
	Konformacija trupa dea	nm	109		55	109		55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	90		64	90		64			
	Perzistenca dea	nm	84		63	84		63			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	94		64	94		64			
	Somatske celice	nm	94		62	94		62			
	Iztok mleka 1-5	nm	97		62	97		62			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	82		43	82		43			
	Potek tel.(pat.)	nm	104		52	104		52			
	Potek tel.(mat.)	nm	100		48	100		48			
	961	nm	102		47	102		47			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	100		62	100		62			
	Omišičenost	nm	88		58	88		58			
	Noge točke	nm	97		53	97		53			
	Vime točke	nm	105		59	105		59			
	Višina križa	nm	100		63	100		63			
	Dolžina hrbtna dea	nm	97		60	97		60			
	Sednična širina	nm	98		60	98		60			
	Globina telesa	nm	105		59	105		59			
	Nagib križa	nm	103		60	103		60			
	Skočni sklep	nm	107		58	107		58			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	107		57	107		57			
	Biclji	nm	95		58	95		58			
	Parklji	nm	99		50	99		50			
	Dolžina vimena	nm	111		59	111		59			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	106		58	106		58			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44631376**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih: **502/506**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **SVN 23784545**
 MG: **A2A2 BB pp***

Datum rojstva: **02.12.2016**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **SI 2.047.665**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	99		56	99		56			
	Centralna vez	nm	99		57	99		57			
	Globina vimena	nm	94		61	94		61			
	Dolžina seskov	nm	103		62	103		62			
	Debelina seskov	nm	116		61	116		61			
	Nam.zadnjih seskov	nm	106		61	106		61			
	Nam.prednjih seskov	nm	108		61	108		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.:produkcijske 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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	zaželjen genotip za proizvodnjo sira
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi