



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84839587**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 49096770 SENSATION**
 Rang po polbratih: **349/350**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **SVN 73771816**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Datum rojstva: **16.01.2017**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **SI 72.425.402**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	96		49	96		49			
	lbn dk	nm	98		54	98		54			
	Meso indeks dea	nm	107		41	107		41			
	Fitnes indeks dea	ok	88		52	88		52			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-77		46	-77		46			
	Kg maščob dk	nm	-0.9		54	-0.9		54			
	Kg beljakovin dk	nm	-4.9		42	-4.9		42			
	% maščob dk	nm	0.03		54	0.03		54			
	% beljakovin dk	nm	-0.03		42	-0.03		42			
3.Meso	Neto prirast	nm	110		45	110		45			
	Randma dea	ok	106		36	106		36			
	Konformacija trupa dea	nm	102		43	102		43			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	88		54	88		54			
	Perzistenca dea	nm	94		54	94		54			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	83		55	83		55			
	Somatske celice	nm	78		52	78		52			
	Iztok mleka 1-5	nm	105		52	105		52			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	95		29	95		29			
	Potek tel.(pat.)	nm	107		50	107		50			
	Potek tel.(mat.)	nm	99		44	99		44			
	961	nm	103		44	103		44			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	98		53	98		53			
	Omišičenost	nmo	107		48	107		48			
	Noge točke	nmo	102		43	102		43			
	Vime točke	nmo	100		49	100		49			
	Višina križa	nmo	94		53	94		53			
	Dolžina hrbtna dea	nmo	98		50	98		50			
	Sednična širina	nmo	104		50	104		50			
	Globina telesa	nmo	105		49	105		49			
	Nagib križa	nmo	98		50	98		50			
	Skočni sklep	nmo	86		48	86		48			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	96		47	96		47			
	Bicljji	nmo	100		48	100		48			
	Parklji	nmo	97		39	97		39			
	Dolžina vimena	nmo	107		49	107		49			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	104		48	104		48			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84839587**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 49096770 SENSATION**
 Rang po polbratih: **349/350**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **SVN 73771816**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Datum rojstva: **16.01.2017**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **SI 72.425.402**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nmo	101		45	101		45			
	Centralna vez	nmo	94		46	94		46			
	Globina vimena	nmo	100		51	100		51			
	Dolžina seskov	nmo	89		52	89		52			
	Debelina seskov	nmo	100		51	100		51			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	104		51	104		51			
	Nam.prednjih seskov	nmo	95		51	95		51			
	Čistost vimena	nmo	89		50	89		50			

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.: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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	Pp	žival brez rogov