



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 74845466**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **DE 09 49096770 SENSATION**
 Rang po polbratih SI (GZW): **360 / 360**
 MG: **A2A2 FH4M+- AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**
 Mati: **SVN 44004480**

Datum rojstva: **30.08.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **SI 83.679.610**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **359 / 360**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	88		51	88		51			
	lbn dk	nm	97		55	97		55			
	Meso indeks dea	nm	97		50	97		50			
	Fitnes indeks dea	ok	87		53	87		53			
	Eko sel.indeks dea	ok	85		61	85		61			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-317		47	-317		47			
	Kg maščob dk	nm	-1.8		55	-1.8		55			
	Kg beljakovin dk	nm	-6.2		43	-6.2		43			
	% maščob dk	nm	0.16		55	0.16		55			
	% beljakovin dk	nm	0.07		43	0.07		43			
3.Meso	Neto prirast	nm	105		53	105		53			
	Randma dea	ok	91		47	91		47			
	Konformacija trupa dea	nm	100		51	100		51			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	86		55	86		55			
	Perzistenca dea	nm	95		56	95		56			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	102		56	102		56			
	Somatske celice	nm	106		53	106		53			
	Iztok mleka 1-5	nm	92		54	92		54			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	92		29	92		29			
	Potek tel.(pat.)	nm	95		51	95		51			
	Potek tel.(mat.)	nm	92		45	92		45			
	Vitalnost dea	nm	98		46	98		46			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	101		54	101		54			
	Omišičenost	nmo	109		49	109		49			
	Noge točke	nmo	95		43	95		43			
	Vime točke	nmo	85		49	85		49			
	Višina križa	nmo	101		54	101		54			
	Dolžina hrbta dea	nmo	101		51	101		51			
	Sednična širina	nmo	105		51	105		51			
	Globina telesa	nmo	105		50	105		50			
	Nagib križa	nmo	101		50	101		50			
	Skočni sklep	nmo	111		48	111		48			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	87		48	87		48			
	Bicljji	nmo	96		49	96		49			
	Parklji	nmo	101		39	101		39			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74845466**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **DE 09 49096770 SENSATION**
 Rang po polbratih SI (GZW): **360 / 360**
 MG: **A2A2 FH4M+- AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**
 Mati: **SVN 44004480**

Datum rojstva: **30.08.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **SI 83.679.610**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **359 / 360**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nmo	104		49	104		49			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	100		49	100		49			
	Vime spredaj	nmo	97		45	97		45			
	Centralna vez	nmo	97		47	97		47			
	Globina vimena	nmo	94		52	94		52			
	Dolžina seskov	nmo	113		53	113		53			
	Debelina seskov	nmo	101		52	101		52			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	82		51	82		51			
	Nam.prednjih seskov	nmo	78		52	78		52			
	Čistost vimena	nmo	93		50	93		50			

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 1803 in 1802

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 brez rogov