



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84839587**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 49096770 SENSATION**
 Rang po polbratih SI (GZW): **315 / 316**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 73771816**

Datum rojstva: **16.01.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **SI 72.425.402**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **310 / 316**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	97	0	51	97	0	51			
	lbn dk	nm	97	0	55	97	0	55			
	Meso indeks dea	nm	108	0	51	108	0	51			
	Fitnes indeks dea	ok	88	0	53	88	0	53			
	Eko sel.indeks dea	ok	94	0	61	94	0	61			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-120	0	47	-120	0	47			
	Kg maščob dk	nm	-1.4	0	55	-1.4	0	55			
	Kg beljakovin dk	nm	-6.4	0	42	-6.4	0	42			
	% maščob dk	nm	0.05	0	55	0.05	0	55			
	% beljakovin dk	nm	-0.03	0	42	-0.03	0	42			
3.Meso	Neto prirast	nm	116	0	54	116	0	54			
	Randma dea	ok	102	0	48	102	0	48			
	Konformacija trupa dea	nm	104	0	53	104	0	53			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	88	0	55	88	0	55			
	Perzistenca dea	nm	96	0	55	96	0	55			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	82	0	55	82	0	55			
	Somatske celice	nm	77	0	52	77	0	52			
	Iztok mleka 1-5	nm	105	0	53	105	0	53			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	94	0	30	94	0	30			
	Potek tel.(pat.)	nm	107	0	51	107	0	51			
	Potek tel.(mat.)	nm	99	0	45	99	0	45			
	Vitalnost dea	nm	104	0	45	104	0	45			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	98	0	54	98	0	54			
	Omišičenost	nm	106	0	49	106	0	49			
	Noge točke	nm	100	0	44	100	0	44			
	Vime točke	nm	99	0	50	99	0	50			
	Višina križa	nm	94	0	55	94	0	55			
	Dolžina hrbta dea	nm	98	0	51	98	0	51			
	Sednična širina	nm	104	0	51	104	0	51			
	Globina telesa	nm	104	0	50	104	0	50			
	Nagib križa	nm	97	0	51	97	0	51			
	Skočni sklep	nm	88	0	49	88	0	49			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	95	0	48	95	0	48			
	Biclj	nm	99	0	49	99	0	49			
	Parklji	nm	96	0	40	96	0	40			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84839587**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 49096770 SENSATION**
 Rang po polbratih SI (GZW): **315 / 316**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 73771816**

Datum rojstva: **16.01.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **SI 72.425.402**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **310 / 316**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	105	0	50	105	0	50			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	104	0	49	104	0	49			
	Vime spredaj	nm	100	0	46	100	0	46			
	Centralna vez	nm	95	0	47	95	0	47			
	Globina vimena	nm	99	0	52	99	0	52			
	Dolžina seskov	nm	90	0	54	90	0	54			
	Debelina seskov	nm	102	0	52	102	0	52			
	Nam.zadnjih seskov	nm	103	0	52	103	0	52			
	Nam.prednjih seskov	nm	93	0	53	93	0	53			
	Čistost vimena	nm	90	0	51	90	0	51			

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 1806 in 1805

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