



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): **308 / 309**
 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): **04.04.2018**
 Materin oče: **SI 72.425.402**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **303 / 309**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	97	4	51	97	4	51			
	lbn dk	nm	97	1	55	97	1	55			
	Meso indeks dea	nm	108	5	51	108	5	51			
	Fitnes indeks dea	ok	88	1	53	88	1	53			
	Eko sel.indeks dea	ok	94	3	61	94	3	61			
	2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-120	40	47	-120	40	47		
Kg maščob dk		nm	-1.4	1.7	55	-1.4	1.7	55			
Kg beljakovin dk		nm	-6.4	0.9	42	-6.4	0.9	42			
% maščob dk		nm	0.05	0	55	0.05	0	55			
% beljakovin dk		nm	-0.03	-0.01	42	-0.03	-0.01	42			
3.Meso		Neto prirast	nm	116	4	54	116	4	54		
	Randma dea	ok	102	2	48	102	2	48			
	Konformacija trupa dea	nm	104	4	53	104	4	53			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	88	1	55	88	1	55			
	Perzistenca dea	nm	96	1	55	96	1	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	-1	30	94	-1	30			
	Potek tel.(pat.)	nm	107	0	51	107	0	51			
	Potek tel.(mat.)	nm	99	2	45	99	2	45			
	Vitalnost dea	nm	104	1	45	104	1	45			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	98	-2	54	98	-2	54			
	Omišičenost	nm	106	-2	49	106	-2	49			
	Noge točke	nm	100	-1	44	100	-1	44			
	Vime točke	nm	99	-1	50	99	-1	50			
	Višina križa	nm	94	-2	55	94	-2	55			
	Dolžina hrbta dea	nm	98	-1	51	98	-1	51			
	Sednična širina	nm	104	-1	51	104	-1	51			
	Globina telesa	nm	104	-2	50	104	-2	50			
	Nagib križa	nm	97	0	51	97	0	51			
	Skočni sklep	nm	88	2	49	88	2	49			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	95	-1	48	95	-1	48			
	Bicliji	nm	99	-1	49	99	-1	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): **308 / 309**
 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): **04.04.2018**
 Materin oče: **SI 72.425.402**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **303 / 309**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	105	-1	50	105	-1	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	1	47	95	1	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	-1	52	103	-1	52			
	Nam.prednjih seskov	nm	93	-1	53	93	-1	53			
	Čistost vimena	nm	90	1	51	90	1	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 1804 in 1803

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