



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): **309 / 309**
 MG: **A2A2 FH4M+- AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 44004480**

Datum rojstva: **30.08.2017**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **SI 83.679.610**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **309 / 309**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	90	2	51	90	2	51			
	lbn dk	nm	97	0	56	97	0	56			
	Meso indeks dea	nm	101	4	52	101	4	52			
	Fitnes indeks dea	ok	88	1	54	88	1	54			
	Eko sel.indeks dea	ok	86	1	61	86	1	61			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-289	28	48	-289	28	48			
	Kg maščob dk	nm	-1.4	0.4	56	-1.4	0.4	56			
	Kg beljakovin dk	nm	-5.5	0.7	43	-5.5	0.7	43			
	% maščob dk	nm	0.15	-0.01	56	0.15	-0.01	56			
	% beljakovin dk	nm	0.06	-0.01	43	0.06	-0.01	43			
3.Meso	Neto prirast	nm	109	4	55	109	4	55			
	Randma dea	ok	93	2	49	93	2	49			
	Konformacija trupa dea	nm	104	4	54	104	4	54			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	87	1	55	87	1	55			
	Perzistenca dea	nm	97	2	56	97	2	56			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	101	-1	56	101	-1	56			
	Somatske celice	nm	106	0	53	106	0	53			
	Iztok mleka 1-5	nm	90	-2	54	90	-2	54			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	92	0	30	92	0	30			
	Potek tel.(pat.)	nm	95	0	52	95	0	52			
	Potek tel.(mat.)	nm	93	1	46	93	1	46			
	Vitalnost dea	nm	98	0	46	98	0	46			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	99	-2	55	99	-2	55			
	Omišičenost	nm	108	-1	49	108	-1	49			
	Noge točke	nm	94	-1	43	94	-1	43			
	Vime točke	nm	84	-1	50	84	-1	50			
	Višina križa	nm	99	-2	55	99	-2	55			
	Dolžina hrbta dea	nm	100	-1	52	100	-1	52			
	Sednična širina	nm	104	-1	52	104	-1	52			
	Globina telesa	nm	102	-3	50	102	-3	50			
	Nagib križa	nm	101	0	51	101	0	51			
	Skočni sklep	nm	110	-1	49	110	-1	49			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	86	-1	48	86	-1	48			
	Bicljji	nm	95	-1	49	95	-1	49			
Parklji	nm	101	0	40	101	0	40				



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): **309 / 309**
 MG: **A2A2 FH4M+- AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 44004480**

Datum rojstva: **30.08.2017**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **SI 83.679.610**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **309 / 309**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	104	0	50	104	0	50			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	101	1	50	101	1	50			
	Vime spredaj	nm	96	-1	46	96	-1	46			
	Centralna vez	nm	98	1	47	98	1	47			
	Globina vimena	nm	93	-1	53	93	-1	53			
	Dolžina seskov	nm	111	-2	54	111	-2	54			
	Debelina seskov	nm	101	0	52	101	0	52			
	Nam.zadnjih seskov	nm	81	-1	52	81	-1	52			
	Nam.prednjih seskov	nm	78	0	53	78	0	53			
	Čistost vimena	nm	95	2	51	95	2	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.:produkcijske 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	
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	Pp	žival brez rogov