



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 72795640**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 307.347.233 BONSAI**  
 Rang po polbratih: **4/9**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 2030965**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Datum rojstva: **19.01.2004**  
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**  
 Materin oče: **DE 08 07801108 PLANHOLB**  
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	79	-1	57	79	-1	57			
	lbn dk	nm	80	-1	62	80	-1	62			
	Meso indeks dea	nm	96	-1	52	96	-1	52			
	Fitnes indeks dea	ok	97	-2	61	97	-2	61			
	Eko sel.indeks dea	ok	85		66	85		66			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-683	-18	56	-683	-18	56			
	Kg maščob dk	nm	-24.6	-1.6	62	-24.6	-1.6	62			
	Kg beljakovin dk	nm	-29.4	-0.6	52	-29.4	-0.6	52			
	% maščob dk	nm	0.06	-0.01	62	0.06	-0.01	62			
	% beljakovin dk	nm	-0.08	0	52	-0.08	0	52			
3.Meso	Neto prirast	nm	86	0	55	86	0	55			
	Randma dea	ok	99	0	50	99	0	50			
	Konformacija trupa dea	nm	102	0	53	102	0	53			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	99	-1	64	99	-1	64			
	Perzistenca dea	nm	101	-1	62	101	-1	62			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	101	0	62	101	0	62			
	Somatske celice	nm	105	0	60	105	0	60			
	Iztok mleka 1-5	nm	86	0	61	86	0	61			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	101	-1	42	101	-1	42			
	Potek tel.(pat.)	nm	95	-1	51	95	-1	51			
	Potek tel.(mat.)	nm	98	0	47	98	0	47			
	Vitalnost dea	nm	88	-1	45	88	-1	45			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	89	0	60	89	0	60			
	Omišičenost	nm	106	0	56	106	0	56			
	Noge točke	nm	107	1	51	107	1	51			
	Vime točke	nm	84	-1	57	84	-1	57			
	Višina križa	nm	88	1	61	88	1	61			
	Dolžina hrbta dea	nm	86	0	58	86	0	58			
	Sednična širina	nm	95	-1	58	95	-1	58			
	Globina telesa	nm	95	1	57	95	1	57			
	Nagib križa	nm	111	0	58	111	0	58			
	Skočni sklep	nm	97	0	56	97	0	56			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	99	1	55	99	1	55			
	Bicljji	nm	99	0	56	99	0	56			
	Parklji	nm	100	1	48	100	1	48			
Dolžina vimena	nm	94	0	57	94	0	57				



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 72795640**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 307.347.233 BONSAI**  
 Rang po polbratih: **4/9**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 2030965**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Datum rojstva: **19.01.2004**  
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**  
 Materin oče: **DE 08 07801108 PLANHOLB**  
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	88	1	56	88	1	56			
	Vime spredaj	nm	89	-1	52	89	-1	52			
	Centralna vez	nm	86	0	55	86	0	55			
	Globina vimena	nm	90	-1	59	90	-1	59			
	Dolžina seskov	nm	109	1	60	109	1	60			
	Debelina seskov	nm	115	0	59	115	0	59			
	Nam.zadnjih seskov	nm	91	-1	59	91	-1	59			
	Nam.prednjih seskov	nm	92	-1	59	92	-1	59			
	Čistost vimena	nm	95	0	58	95	0	58			

### 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 1712 in 1711

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			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi