



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201163706  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
 Rang po polubraču SI (GZW): 97 / 134  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 0200737919

Datum rođenja: 26.02.2019  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 81 / 134  
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	71	95	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	119	0	60	119	0	60			
	fitnes	ok	115	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-234	0	63	-234	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-7.1	0	71	-7.1	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.3	0	59	-6.3	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	71	0.04	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	59	0.03	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	122	0	63	122	0	63			
	randman	ok	118	0	58	118	0	58			
	klase mesa	nm	107	0	62	107	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	66						
	perzistencija	nm	86	0	71	86	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	69	103	0	69			
	protok mlijeka	nm	92	0	69	92	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	123	0	45	123	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	60	101	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	119	0	53	119	0	53			
	vitalnost	nm	102	0	53	102	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	120	0	71				112	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	89	0	60				92	0	23
	skupna ocj. noge	nm	96	0	55				101	0	21
	skupna ocj. vime	nm	123	0	72				116	0	23
	visina križa	nm	118	0	69				110	0	24
	duljina leđa	nm	129	0	63				117	0	23
	širina zdjelice	nm	118	0	62				116	0	23
	dubina trupa	nm	110	0	61				110	0	23
	položaj zdjelice	nm	83	0	65				88	0	23
	kut skoč. zgloba	nm	109	0	65				100	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	65				106	0	22
	putice	nm	91	0	60				96	0	23
	visina papaka	nm	104	0	52				108	0	20
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	61				104	0	23



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201163706**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **97 / 134**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 0200737919**

Datum rođenja: **26.02.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 134**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	109	0	61				109	0	23
	kut pred. vimena	nm	118	0	63				113	0	22
	susp. ligament	nm	106	0	58				108	0	22
	dubina vimena	nm	114	0	68				105	0	23
	duljina sisa	nm	92	0	72				97	0	24
	debljina sisa	nm	89	0	63				91	0	23
	smjer zad. sisa	nm	113	0	69				109	0	23
	položaj pr. sisa	nm	117	0	74				114	0	23
	čistoća vimena	nm	105	0	62				101	0	23

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima