



## 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): 94 / 128  
 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): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 128  
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	-1	71	95	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	119	-1	60	119	-1	60			
	fitnes	ok	115	-1	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	3	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-234	-21	63	-234	-21	63			
	dnevna kol. masti	nm	-7.1	-0.1	71	-7.1	-0.1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.3	-1.4	59	-6.3	-1.4	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0.01	71	0.04	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	-0.01	59	0.03	-0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	122	-1	63	122	-1	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	-3	71	86	-3	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	1	70						
	broj somatskih stanica	nm	103	-1	69	103	-1	69			
	protok mlijeka	nm	92	-1	69	92	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	123	0	45	123	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	-2	60	101	-2	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	119	2	53	119	2	53			
	vitalnost	nm	102	0	53	102	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	120	6	71				112		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	89	-24	60				92		23
	skupna ocj. noge	nm	96	8	55				101		21
	skupna ocj. vime	nm	123	17	72				116		23
	visina križa	nm	118	7	69				110		24
	duljina leđa	nm	129	9	63				117		23
	širina zdjelice	nm	118	-1	62				116		23
	dubina trupa	nm	110	2	61				110		23
	položaj zdjelice	nm	83	-6	65				88		23
	kut skoč. zgloba	nm	109	-2	65				100		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	12	65				106		22
	putice	nm	91	1	60				96		23
	visina papaka	nm	104	2	52				108		20
dulj. pred. vimena	nm	105	11	61				104		23	



## 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): **94 / 128**  
 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): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **79 / 128**  
 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	20	61				109		23
	kut pred. vimena	nm	118	7	63				113		22
	susp. ligament	nm	106	14	58				108		22
	dubina vimena	nm	114	7	68				105		23
	duljina sisa	nm	92	-3	72				97		24
	debljina sisa	nm	89	-5	63				91		23
	smjer zad. sisa	nm	113	10	69				109		23
	položaj pr. sisa	nm	117	7	74				114		23
	čistoća vimena	nm	105	2	62				101		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 1908 i 1907

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