



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937431  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
 Otac: DE 09 49967179 VIANTOR  
 Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 100  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 16.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 100  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	66	115	0	66			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	66	107	0	63	106	0	33
	fitnes	ok	97	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	489	0	58	489	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	29	0	66	29	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.1	0	54	14.1	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	66	0.11	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	54	-0.04	0	54			
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	69	113	0	66	109	0	33
	randman	ok	98	0	64	97	0	60	98	0	33
	klase mesa	ok	112	0	68	109	0	64	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	65						
	perzistencija	nm	103	0	66	103	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	67				105	0	31
	broj somatskih stanica	nm	91	0	64	91	0	64	101	0	27
	protok mlijeka	nm	115	0	64	115	0	64	111	0	27
6.Plodnost	plodnost	ok	89	0	43	89	0	42	95	0	21
	lakoća tel. paternalna	ok	83	0	63	83	0	63	80	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	54	101	0	54	103	0	29
	vitalnost	ok	89	0	57	89	0	57	91	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	69				103	0	28
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	57				107	0	25
	skupna ocj. noge	ok	108	0	51				108	0	23
	skupna ocj. vime	ok	113	0	69				111	0	27
	visina križa	ok	107	0	67				103	0	28
	duljina leđa	ok	106	0	60				103	0	26
	širina zdjelice	ok	111	0	59				105	0	26
	dubina trupa	ok	111	0	58				106	0	25
	položaj zdjelice	ok	93	0	61				93	0	26
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	61				98	0	26
	izraž. skoč. zgloba	ok	82	0	61				94	0	26
	putice	ok	107	0	57				106	0	25
	visina papaka	ok	107	0	48				102	0	22
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	57				98	0	25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200937431**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
 Otac: **DE 09 49967179 VIANTOR**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **51 / 100**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **16.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **64 / 100**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	58				108	0	25
	kut pred. vimena	ok	118	0	59				107	0	25
	susp. ligament	ok	98	0	55				100	0	24
	dubina vimena	ok	104	0	65				106	0	27
	duljina sisa	ok	109	0	69				104	0	28
	debljina sisa	ok	111	0	60				108	0	26
	smjer zad. sisa	ok	97	0	66				98	0	27
	položaj pr. sisa	ok	111	0	71				108	0	28
	čistoća vimena	ok	99	0	59				98	0	25

## 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 2003 i 2002

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima