



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200455230  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 273 / 632  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 7200038879

Datum rođenja: 09.05.2014  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 250 / 632  
 Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	107	2	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	3	74	110	3	74			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	67	110	1	65			
	fitnes	ok	93	-1	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-3	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	114	104	68	114	104	68			
	dnevna kol. masti	nm	13.4	1.8	74	13.4	1.8	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.1	6	64	14.1	6	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	-0.04	74	0.11	-0.04	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0.03	64	0.13	0.03	64			
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	69	115	0	68			
	randman	ok	105	-1	64	106	0	62			
	klase mesa	ok	104	1	68	104	1	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	-1	73						
	perzistencija	nm	113	-2	74	113	-2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-2	75						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	72	101	0	72			
	protok mlijeka	nm	106	-2	73	106	-2	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	-1	56	91	-1	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	89	-2	66	89	-2	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	2	61	107	2	61			
	vitalnost	nm	86	1	60	86	1	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	-6	76				107	-7	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	21	67				102	26	33
	skupna ocj. noge	ok	89	-6	63				97	-8	33
	skupna ocj. vime	ok	100	-16	77				99	-8	33
	visina križa	ok	111	-7	74				106	-9	33
	duljina leđa	ok	111	-8	69				107	-9	33
	širina zdjelice	ok	108	-3	68				103	-2	33
	dubina trupa	ok	111	-3	67				108	-2	33
	položaj zdjelice	ok	92	8	70				98	4	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	-2	71				107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	-13	71				98	-16	33
	putice	ok	102	1	67				102	0	33
	visina papaka	ok	111	3	60				105	5	33
	dulj. pred. vimena	ok	95	-7	67				96	-7	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200455230**  
 Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**  
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **273 / 632**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 7200038879**

Datum rođenja: **09.05.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **250 / 632**  
 Posjednik: **GRGICA BOLTUŽIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	-14	67				101	-18	33
	kut pred. vimena	ok	102	-9	69				98	-3	33
	susp. ligament	ok	103	-10	65				102	-8	33
	dubina vimena	ok	102	-6	73				99	-2	33
	duljina sisa	ok	99	5	77				94	1	33
	debljina sisa	ok	108	8	69				107	8	33
	smjer zad. sisa	ok	109	-8	74				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	102	-7	79				99	-2	33
	čistoća vimena	ok	104	-3	68				102	1	33

## 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 1912 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