



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200351444  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 158 / 632  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 7200217627

Datum rođenja: 26.04.2014  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 632  
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	1	71						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	3	77	112	3	77			
	indeks mesnatosti	ok	93	1	69	93	1	67			
	fitnes	ok	102	-3	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-3	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	407	26	70	407	26	70			
	dnevna kol. masti	nm	15.3	2.3	77	15.3	2.3	77			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.2	4.8	66	17.2	4.8	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0.02	77	-0.02	0.02	77			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0.05	66	0.04	0.05	66			
3.Meso	neto prirast	ok	98	3	71	97	2	70			
	randman	ok	94	0	66	95	1	65			
	klase mesa	ok	93	1	70	93	1	69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	-3	74						
	perzistencija	nm	121	-1	77	121	-1	77			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	-4	78						
	broj somatskih stanica	nm	97	-3	75	97	-3	75			
	protok mlijeka	nm	113	-1	75	113	-1	75			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	-1	58	94	-1	58			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	67	113	0	67			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	3	62	108	3	62			
	vitalnost	nm	105	-1	61	105	-1	61			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	-6	78				106	-8	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	87	20	69				97	21	33
	skupna ocj. noge	ok	89	-6	65				95	-10	33
	skupna ocj. vime	ok	108	-15	79				101	-6	33
	visina križa	ok	107	-6	75				106	-9	33
	duljina leđa	ok	109	-9	70				108	-8	33
	širina zdjelice	ok	94	-1	70				100	-5	33
	dubina trupa	ok	102	-4	69				106	-4	33
	položaj zdjelice	ok	104	9	72				102	8	33
	kut skoč. zgloba	ok	115	-2	73				111	4	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	-13	73				102	-12	33
	putice	ok	92	1	68				98	-4	33
	visina papaka	ok	93	0	63				98	-2	33
	dulj. pred. vimena	ok	100	-9	69				97	-6	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200351444**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2014**  
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **158 / 632**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 7200217627**

Datum rođenja: **26.04.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **120 / 632**  
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	-16	69				105	-14	33
	kut pred. vimena	ok	102	-7	71				98	-3	33
	susp. ligament	ok	105	-9	67				103	-7	33
	dubina vimena	ok	107	-6	75				100	-1	33
	duljina sisa	ok	94	1	78				93	0	33
	debljina sisa	ok	105	5	70				106	7	33
	smjer zad. sisa	ok	108	-6	76				105	2	33
	položaj pr. sisa	ok	106	-5	81				100	-1	33
	čistoća vimena	ok	104	-1	70				103	2	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) / \*produkcijaska 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