



## 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): 259 / 634  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 7200217627

Datum rođenja: 26.04.2014  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 634  
 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	109	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	75	109	0	75			
	indeks mesnatosti	nm	92	0	64	92	0	64			
	fitnes	ok	105	2	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	6	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	381	8	67	381	8	67			
	dnevna kol. masti	nm	13	-1	75	13	-1	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.4	0.1	63	12.4	0.1	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	-0.02	75	-0.04	-0.02	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	63	-0.01	0	63			
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	67	95	0	67			
	randman	ok	94	-2	61	94	-2	61			
	klase mesa	nm	92	1	66	92	1	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	2	71						
	perzistencija	nm	122	2	75	122	2	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	2	73						
	broj somatskih stanica	nm	100	0	73	100	0	73			
	protok mlijeka	nm	114	2	74	114	2	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	53	95	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	63	113	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	58	105	0	58			
	vitalnost	nm	106	0	57	106	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	10	75				114		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	67	-24	65				76		25
	skupna ocj. noge	nm	95	7	62				105		25
	skupna ocj. vime	nm	123	20	78				107		25
	visina križa	nm	113	11	73				115		25
	duljina leđa	nm	118	10	67				116		25
	širina zdjelice	nm	95	3	67				105		25
	dubina trupa	nm	106	3	66				110		25
	položaj zdjelice	nm	95	-10	69				94		25
	kut skoč. zgloba	nm	117	1	70				107		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	10	70				114		25
	putice	nm	91	2	65				102		25
	visina papaka	nm	93	4	60				100		25
dulj. pred. vimena	nm	109	13	66				103		25	



## 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): **259 / 634**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 7200217627**

Datum rođenja: **26.04.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 634**  
 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	nm	116	19	66				119		25
	kut pred. vimena	nm	109	7	68				101		25
	susp. ligament	nm	114	14	64				110		25
	dubina vimena	nm	113	7	72				101		25
	duljina sisa	nm	93	4	76				93		25
	debljina sisa	nm	100	-4	67				99		25
	smjer zad. sisa	nm	114	5	73				103		25
	položaj pr. sisa	nm	111	12	80				101		25
	čistoća vimena	nm	105	-1	67				101		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) / \*produkcijnska 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