

## 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): 113 / 1170  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7200217627

Datum rođenja: 26.04.2014  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 1170  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	99	0	34
	fitnes	g	100	0	84	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	370	0	80	101	0	36
	dnevna kol. masti	g	11.6	0	79	2.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	79	9.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	77	101	0	34
	randman	g	98	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	96	0	76	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	92	0	36
	perzistencija	g	114	0	79	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	97	0	36
	protok mlijeka	g	120	0	87	109	0	36
	mastitis	g	96	0	66	99	0	35
	ciste	g	102	0	70	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	77	108	0	35
	vitalnost	g	108	0	74	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	87	0	69	93	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	96	0	33
	visina križa	g	103	0	80	104	0	33
	duljina leđa	g	107	0	75	106	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	74	100	0	33
	dubina trupa	g	102	0	74	106	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	77	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	114	0	78	111	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	101	0	33
	putice	g	90	0	73	97	0	33
	visina papaka	g	93	0	66	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	102	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	77	94	0	33	

## 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): **113 / 1170**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 7200217627**

Datum rođenja: **26.04.2014**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 1170**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	72	102	0	33
	dubina vimena	g	104	0	80	97	0	33
	duljina sisa	g	91	0	83	92	0	33
	debljina sisa	g	105	0	75	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	100	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2301 i 2214

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