

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 7200217627

Datum rođenja: 26.04.2014  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 1170  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	79	102	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	99	0	34
	fitnes	g	99	-1	84	95	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	101	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	-44	80	133	-36	36
	dnevna kol. masti	g	13.1	-1.6	79	3.4	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-0.9	79	10.7	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.02	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	79	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	77	101	0	34
	randman	g	99	0	76	99	-1	34
	klase mesa	g	97	0	76	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	75	92	-1	36
	perzistencija	g	113	-1	79	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	85	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	93	-1	81	97	-1	36
	protok mlijeka	g	120	0	87	110	0	36
	mastitis	g	94	0	65	99	0	35
	ciste	g	102	1	70	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	75	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	80	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	77	108	0	35
	vitalnost	g	108	-1	73	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	73	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	86	-1	69	93	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	96	-1	33
	visina križa	g	104	-1	80	104	-1	33
	duljina leđa	g	107	-1	75	106	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	74	101	0	33
	dubina trupa	g	101	-1	73	105	-1	33
	položaj zdjelice	g	111	1	77	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	114	-1	78	111	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	78	101	1	33
	putice	g	91	0	73	97	-1	33
	visina papaka	g	93	-2	66	98	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	73	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	74	102	0	33
kut pred. vimena	g	98	1	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): **01.08.2022**  
Majka: **HR 7200217627**

Datum rođenja: **26.04.2014**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 1170**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	72	102	-1	33
	dubina vimena	g	105	-1	80	97	-1	33
	duljina sisa	g	90	0	83	92	0	33
	debljina sisa	g	104	-2	75	106	-1	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	81	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	87	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	79	100	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	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 2208 i 2207

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