

## 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): 707 / 1170  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 7200038879

Datum rođenja: 09.05.2014  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 700 / 1170  
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	76	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	100	0	34
	fitnes	g	85	0	81	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	82	99	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333	0	77	257	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	77	13	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0	76	16.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	76	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	105	0	34
	randman	g	101	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	72	91	0	36
	perzistencija	g	113	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	100	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	84	106	0	36
	mastitis	g	93	0	59	97	0	34
	ciste	g	85	0	66	91	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	71	88	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	78	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	106	0	35
	vitalnost	g	82	0	70	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	88	0	66	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	96	0	33
	visina križa	g	110	0	77	107	0	33
	duljina leđa	g	110	0	72	107	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	112	0	71	109	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	74	95	0	33
	putice	g	104	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	110	0	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	99	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	73	96	0	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): **707 / 1170**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 7200038879**

Datum rođenja: **09.05.2014**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **700 / 1170**  
Posjednik: **GRGICA BOLTUŽIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	100	0	77	98	0	33
	duljina sisa	g	103	0	80	96	0	33
	debljina sisa	g	113	0	72	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	71	101	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	101	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 2106 i 2104

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