

## 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): 706 / 1169  
MG:

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

Datum rođenja: 09.05.2014  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 720 / 1169  
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	76	103		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	4	85	111		39
	indeks mesnatosti	g	104	-4	73	100		34
	fitnes	g	85	-7	81	91		39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-4	82	99		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333	269	77	257		36
	dnevna kol. masti	g	15.3	4.1	77	13		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	7.3	76	16.3		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.09	77	0.04		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.03	76	0.09		36
3.Meso	neto prirast	g	109	-6	74	105		34
	randman	g	101	-2	73	98		34
	klase mesa	g	101	-3	73	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-4	72	91		36
	perzistencija	g	113	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	82	100		39
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	100		36
	protok mlijeka	g	107	2	84	106		36
	mastitis	g	93		59	97		34
	ciste	g	85		66	91		35
6.Plodnost	plodnost	g	81	-10	71	88		35
	lakoća tel. paternalna	g	83	-6	78	91		36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	74	106		35
	vitalnost	g	82	-2	70	95		35
	poremećaj plodnosti	g	94		66	96		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	80	107	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	2	70	104	2	33
	skupna ocj. noge	g	88	-3	66	95	-3	33
	skupna ocj. vime	g	97	-2	81	96	-2	33
	visina križa	g	110	0	77	107	1	33
	duljina leđa	g	110	1	72	107	1	33
	širina zdjelice	g	108	0	71	104	1	33
	dubina trupa	g	112	1	71	109	2	33
	položaj zdjelice	g	94	0	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	1	74	107	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-4	74	95	-3	33
	putice	g	104	-1	70	102	-1	33
	visina papaka	g	110	0	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	70	94	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	99	-1	33
	kut pred. vimena	g	99	-1	73	96	-2	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): 706 / 1169  
MG:

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

Datum rođenja: 09.05.2014  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 720 / 1169  
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	68	100	-1	33
	dubina vimena	g	100	-1	77	98	-1	33
	duljina sisa	g	103	1	80	96	1	33
	debljina sisa	g	113	2	72	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	1	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 2104 i 2103

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