

## 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): 501 / 1170  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7200038879

Datum rođenja: 09.05.2014  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 577 / 1170  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	78	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	101	0	34
	fitnes	g	85	0	83	90	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	221	0	79	113	0	36
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	78	9.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	78	11.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	104	0	34
	randman	g	105	0	75	99	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	74	90	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	98	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	86	106	0	36
	mastitis	g	96	0	63	98	0	35
	ciste	g	87	0	68	92	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	73	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	79	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	106	0	35
	vitalnost	g	88	0	72	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	95	0	33
	visina križa	g	110	0	79	106	0	33
	duljina leđa	g	109	0	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	113	0	72	109	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	95	0	33
	putice	g	103	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	111	0	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	100	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	76	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): **501 / 1170**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 7200038879**

Datum rođenja: **09.05.2014**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **577 / 1170**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	99	0	79	97	0	33
	duljina sisa	g	105	0	83	97	0	33
	debljina sisa	g	115	0	74	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	101	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	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 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