

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200344672  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
Otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 414 / 1170  
MG: MSM+- DWM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: DE 0943572884

Datum rođenja: 08.09.2013  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 377 / 1170  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	95	0	37
	fitnes	g	107	0	83	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-87	0	80	-30	0	38
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	79	8.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	0	79	8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	79	0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.12	0	38
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	94	0	37
	randman	g	94	0	76	94	0	37
	klase mesa	g	98	0	75	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	95	0	37
	perzistencija	g	108	0	79	107	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	102	0	38
	protok mlijeka	g	100	0	87	109	0	38
	mastitis	g	118	0	64	105	0	36
	ciste	g	94	0	69	93	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	93	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	77	107	0	37
	vitalnost	g	97	0	73	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	95	0	33
	visina križa	g	97	0	80	104	0	33
	duljina leđa	g	94	0	75	101	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	74	96	0	33
	dubina trupa	g	96	0	73	101	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	77	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	101	0	33
	putice	g	102	0	73	104	0	33
	visina papaka	g	101	0	65	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	103	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	76	94	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200344672**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **414 / 1170**  
MG: **MSM+- DWM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **DE 0943572884**

Datum rođenja: **08.09.2013**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **377 / 1170**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	97	0	33
	dubina vimena	g	98	0	80	95	0	33
	duljina sisa	g	83	0	83	89	0	33
	debljina sisa	g	89	0	75	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	79	91	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	74	97	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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		