

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200455185

Spol: M

Datum rođenja: 10.01.2014

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 04.10.2022

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 2200009360

Majčin otac: DE 09 37795843 NARR

Rang po polubraći SI (GZW): 229 / 1170

Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 1170

MG:

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	76	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	100	0	37
	fitnes	g	102	0	81	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	49	0	77	160	0	38
	dnevna kol. masti	g	0.8	0	77	0	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	76	12.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	-0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0	76	0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	101	0	37
	randman	g	98	0	73	98	0	37
	klase mesa	g	103	0	73	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	98	0	37
	perzistencija	g	98	0	77	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	99	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	83	107	0	38
	mastitis	g	108	0	59	104	0	36
	ciste	g	99	0	65	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	71	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	74	105	0	37
	vitalnost	g	103	0	69	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	94	0	33
	visina križa	g	103	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	108	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	114	0	71	107	0	33
	dubina trupa	g	104	0	70	106	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	97	0	33
	putice	g	111	0	70	113	0	33
	visina papaka	g	107	0	60	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	88	0	70	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	105	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	73	97	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200455185**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **229 / 1170**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 2200009360**

Datum rođenja: **10.01.2014**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **224 / 1170**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	103	0	77	95	0	33
	duljina sisa	g	100	0	81	96	0	33
	debljina sisa	g	107	0	72	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	95	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	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 2210 i 2209

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