

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494366  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 1162 / 2441  
MG: F4H+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1201065438

Datum rođenja: 15.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 625 / 2441  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	75	122	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	105	0	36
	fitnes	g	118	0	80	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	122	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185	0	77	281	0	37
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	77	11.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	76	17.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	77	-0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	76	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	105	0	36
	randman	g	107	0	73	106	0	35
	klase mesa	g	99	0	72	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	108	0	34
	perzistencija	g	103	0	77	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	107	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	83	103	0	37
	mastitis	g	103	0	55	104	0	30
	ciste	g	103	0	62	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	69	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	99	0	36
	vitalnost	g	112	0	69	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	96	0	31
	skupna ocj. noge	g	115	0	62	110	0	30
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	118	0	32
	visina križa	g	97	0	77	102	0	33
	duljina leđa	g	104	0	72	106	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	70	103	0	32
	dubina trupa	g	101	0	69	102	0	32
	položaj zdjelice	g	89	0	73	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	73	113	0	32
	putice	g	107	0	68	102	0	31
	visina papaka	g	103	0	58	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	95	0	32
	kut pred. vimena	g	115	0	72	117	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494366**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1162 / 2441**  
MG: **F4H+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 1201065438**

Datum rođenja: **15.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **625 / 2441**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	66	98	0	31
	dubina vimena	g	108	0	76	114	0	32
	duljina sisa	g	89	0	80	93	0	32
	debljina sisa	g	94	0	71	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	116	0	83	113	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	102	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	70	103	0	32

### 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 2305 i 2304

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		