

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494349  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 37  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 2201228072

Datum rođenja: 14.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 37  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	81	113	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	284	0	72	453	0	27
	dnevna kol. masti	g	21.3	0	71	21.1	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	70	17.3	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	71	0.03	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	70	0.02	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	64			
	perzistencija	g	108	0	71	98	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	77			
	broj somatskih stanica	g	96	0	72	88	0	27
	protok mlijeka	g	100	0	79	88	0	29
	mastitis	g	100	0	49	99	0	22
	ciste	g	105	0	56	99	0	24
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	63	95	0	26
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	76	104	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	68	99	0	27
	vitalnost	g	107	0	64	106	0	28
	poremećaj plodnosti	g	107	0	57	102	0	24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	75	97	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	62	101	0	25
	skupna ocj. noge	g	106	0	55	107	0	23
	skupna ocj. vime	g	113	0	76	106	0	28
	visina križa	g	90	0	72	95	0	27
	duljina leđa	g	98	0	66	102	0	26
	širina zdjelice	g	91	0	64	99	0	26
	dubina trupa	g	91	0	63	99	0	25
	položaj zdjelice	g	89	0	67	90	0	26
	kut skoč. zgloba	g	108	0	68	101	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	68	102	0	26
	putice	g	99	0	62	105	0	25
	visina papaka	g	102	0	51	106	0	22
	dulj. pred. vimena	g	108	0	63	107	0	25
	dulj. zad. vimena	g	92	0	64	98	0	25
kut pred. vimena	g	114	0	66	110	0	26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494349**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 37**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 2201228072**

Datum rođenja: **14.04.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 52264839 HIAS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 37**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	60	96	0	25
	dubina vimena	g	113	0	71	104	0	27
	duljina sisa	g	96	0	76	102	0	28
	debljina sisa	g	95	0	65	98	0	26
	smjer zad. sisa	g	112	0	72	103	0	27
	položaj prednjih sisa	g	102	0	80	99	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	70	97	0	27
	čistoća vimena	g	102	0	64	101	0	26

### 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 2303 i 2301

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima