

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379490  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 45  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7200128514

Datum rođenja: 26.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 45  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	71	105	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	81	107	0	37
	indeks mesnatosti	g	93	0	68	98	0	30
	fitnes	g	94	0	77	100	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	78	103	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	478	0	72	233	0	32
	dnevna kol. masti	g	25.3	0	72	14.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	71	5.7	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	72	0.06	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	71	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	g	92	0	69	96	0	30
	randman	g	94	0	68	100	0	30
	klase mesa	g	97	0	67	99	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	66	98	0	31
	perzistencija	g	106	0	72	107	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	78	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	102	0	73	104	0	32
	protok mlijeka	g	103	0	80	98	0	34
	mastitis	g	94	0	51	101	0	26
	ciste	g	98	0	58	97	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	65	96	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	76	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	69	96	0	31
	vitalnost	g	102	0	65	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	94	0	59	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	76	95	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	63	99	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	57	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	99	0	77	102	0	29
	visina križa	g	95	0	73	93	0	28
	duljina leđa	g	99	0	67	97	0	27
	širina zdjelice	g	100	0	65	100	0	27
	dubina trupa	g	101	0	64	97	0	26
	položaj zdjelice	g	90	0	68	90	0	27
	kut skoč. zgloba	g	104	0	69	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	69	103	0	28
	putice	g	99	0	63	101	0	26
	visina papaka	g	98	0	53	99	0	24
	dulj. pred. vimena	g	108	0	64	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	100	0	64	97	0	27
kut pred. vimena	g	98	0	68	104	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201379490**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 45**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 7200128514**

Datum rođenja: **26.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 45**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	61	95	0	26
	dubina vimena	g	97	0	72	104	0	28
	duljina sisa	g	100	0	77	98	0	29
	debljina sisa	g	103	0	66	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	100	0	73	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	95	0	80	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	70	96	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	65	102	0	27

### 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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima