

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201506596  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 45  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5201124377

Datum rođenja: 10.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 45  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	71	105	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	105	0	35
	indeks mesnatosti	g	104	0	67	103	0	28
	fitnes	g	95	0	76	96	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	78	100	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	671	0	72	400	0	30
	dnevna kol. masti	g	10	0	71	8.4	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	70	7.6	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	71	-0.1	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	70	-0.08	0	30
3.Meso	neto prirast	g	115	0	69	107	0	28
	randman	g	99	0	68	100	0	28
	klase mesa	g	101	0	66	102	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	65	96	0	29
	perzistencija	g	103	0	72	105	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	78	96	0	35
	broj somatskih stanica	g	97	0	72	97	0	30
	protok mlijeka	g	102	0	80	98	0	32
	mastitis	g	92	0	51	97	0	25
	ciste	g	99	0	57	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	64	96	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	76	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	68	102	0	29
	vitalnost	g	98	0	65	103	0	30
	poremećaj plodnosti	g	101	0	58	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	124	0	76	110	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	63	105	0	26
	skupna ocj. noge	g	98	0	56	98	0	25
	skupna ocj. vime	g	99	0	77	102	0	29
	visina križa	g	128	0	73	111	0	28
	duljina leđa	g	119	0	66	110	0	27
	širina zdjelice	g	118	0	65	110	0	26
	dubina trupa	g	114	0	63	106	0	26
	položaj zdjelice	g	101	0	68	97	0	27
	kut skoč. zgloba	g	100	0	68	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	68	101	0	27
	putice	g	100	0	62	98	0	26
	visina papaka	g	107	0	52	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	97	0	63	101	0	26
	dulj. zad. vimena	g	98	0	64	94	0	26
kut pred. vimena	g	95	0	67	101	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201506596**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 45**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5201124377**

Datum rođenja: **10.12.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 45**  
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	61	98	0	26
	dubina vimena	g	108	0	72	108	0	28
	duljina sisa	g	112	0	76	108	0	29
	debljina sisa	g	116	0	66	106	0	27
	smjer zad. sisa	g	96	0	73	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	89	0	80	94	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	70	99	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	64	102	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima