

## 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): 46 / 53  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201124377

Datum rođenja: 10.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 53  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	72	103	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	81	104	0	36
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	105	0	33
	fitnes	g	94	0	77	94	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	79	98	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	620	0	73	338	0	30
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	72	6.2	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	71	5.6	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	72	-0.09	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	71	-0.08	0	30
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	107	0	33
	randman	g	102	0	71	103	0	31
	klase mesa	g	101	0	70	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	66	95	0	29
	perzistencija	g	103	0	73	104	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	79	96	0	35
	broj somatskih stanica	g	98	0	73	96	0	30
	protok mlijeka	g	104	0	81	98	0	32
	mastitis	g	93	0	53	97	0	26
	ciste	g	99	0	59	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	65	94	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	69	102	0	30
	vitalnost	g	96	0	66	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	125	0	77	110	0	29
	skupna ocj. mišičavost	g	107	0	64	105	0	26
	skupna ocj. noge	g	98	0	57	98	0	25
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	102	0	29
	visina križa	g	128	0	73	111	0	29
	duljina leđa	g	120	0	67	109	0	27
	širina zdjelice	g	119	0	66	110	0	27
	dubina trupa	g	115	0	64	106	0	27
	položaj zdjelice	g	99	0	69	95	0	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	69	102	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	69	101	0	28
	putice	g	101	0	64	98	0	26
	visina papaka	g	106	0	54	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	102	0	27
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	94	0	27
kut pred. vimena	g	96	0	68	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): **46 / 53**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5201124377**

Datum rođenja: **10.12.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 53**  
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	62	97	0	26
	dubina vimena	g	106	0	73	107	0	28
	duljina sisa	g	111	0	77	107	0	29
	debljina sisa	g	118	0	67	107	0	27
	smjer zad. sisa	g	96	0	74	99	0	29
	položaj prednjih sisa	g	89	0	81	93	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	99	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	65	100	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 2402 i 2312

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