

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506516  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 61  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3200893146

Datum rođenja: 09.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 61  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-2	73	103	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-4	83	101	-2	38
	indeks mesnatosti	g	109	1	71	108	0	33
	fitnes	g	96	0	77	96	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	79	99	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	0	-167	75	91	-102	33
	dnevna kol. masti	g	0.7	-4.5	74	1.1	-3.2	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	-5	73	1.7	-3.5	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.03	74	-0.03	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	73	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	111	2	73	107	0	33
	randman	g	107	2	71	107	0	32
	klase mesa	g	105	0	70	104	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	66	98	-1	30
	perzistencija	g	95	-1	75	100	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	2	80	98	0	36
	broj somatskih stanica	g	98	2	75	98	1	33
	protok mlijeka	g	96	-3	81	96	-1	34
	mastitis	g	100	0	53	100	0	26
	ciste	g	102	0	59	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	65	95	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	76	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	70	98	0	32
	vitalnost	g	102	-1	65	103	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	59	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	65	106	1	29
	skupna ocj. noge	g	98	0	58	99	0	27
	skupna ocj. vime	g	94	1	78	102	1	30
	visina križa	g	104	-1	75	102	-1	31
	duljina leđa	g	101	0	69	102	0	30
	širina zdjelice	g	108	0	67	107	1	29
	dubina trupa	g	109	0	66	103	1	29
	položaj zdjelice	g	90	1	70	92	0	30
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	102	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	70	101	1	29
	putice	g	102	1	65	101	2	29
	visina papaka	g	97	-1	54	99	0	26
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	103	1	29
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	91	-1	29
kut pred. vimena	g	99	0	69	103	1	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201506516**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 61**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 3200893146**

Datum rođenja: **09.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 61**  
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	63	98	-1	28
	dubina vimena	g	92	2	74	105	2	30
	duljina sisa	g	111	0	79	107	1	31
	debljina sisa	g	103	0	69	103	1	30
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	100	1	30
	položaj prednjih sisa	g	99	0	81	97	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	101	1	30
	čistoća vimena	g	96	0	67	99	0	29

### 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 2404 i 2402

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