

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201543386**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 92**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201164289**

Datum rođenja: **07.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 92**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	78	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	101	0	33
	fitnes	g	111	0	81	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	40	0	81	-15	0	40
	dnevna kol. masti	g	-5.6	0	80	0.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0	80	0.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	89	0	75	97	0	33
	randman	g	106	0	74	103	0	32
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	102	0	32
	perzistencija	g	104	0	80	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	103	0	34
	protok mlijeka	g	95	0	85	92	0	35
	mastitis	g	110	0	60	108	0	28
	ciste	g	101	0	65	97	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	63	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	95	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	98	0	33
	vitalnost	g	121	0	69	110	0	31
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	105	0	34
	visina križa	g	87	0	78	94	0	35
	duljina leđa	g	86	0	73	94	0	34
	širina zdjelice	g	96	0	72	101	0	34
	dubina trupa	g	88	0	71	96	0	33
	položaj zdjelice	g	87	0	75	89	0	34
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	76	107	0	34
	putice	g	104	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	98	0	61	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	95	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201543386**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 92**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201164289**

Datum rođenja: **07.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 92**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	74	112	0	34
	susp. ligament	g	92	0	68	88	0	33
	dubina vimena	g	108	0	78	107	0	35
	duljina sisa	g	106	0	82	105	0	35
	debljina sisa	g	99	0	73	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	94	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	71	99	0	31

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 2607 i 2606

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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima