

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543386
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraču SI (GZW): 33 / 92
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201164289

Datum rođenja: 07.11.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 19 / 92
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	78	101	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	101	0	33
	fitnes	g	109	-2	82	101	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1	-39	81	-23	-8	40
	dnevna kol. masti	g	-6.6	-1	80	0.5	-0.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	-1	80	0.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	80	0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	80	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	88	-1	76	97	0	34
	randman	g	105	-1	74	102	-1	32
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	72	100	-2	32
	perzistencija	g	104	0	80	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	105	-1	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	102	-1	34
	protok mlijeka	g	94	-1	86	91	-1	35
	mastitis	g	110	0	61	107	-1	28
	ciste	g	101	0	65	97	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	63	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	72	95	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	98	0	33
	vitalnost	g	120	-1	69	110	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	66	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	81	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	70	102	1	33
	skupna ocj. noge	g	107	-1	65	106	-1	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	105	0	34
	visina križa	g	87	0	79	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	86	-1	75	88	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	111	1	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	99	1	61	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	94	-1	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): **33 / 92**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201164289**

Datum rođenja: **07.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 92**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	75	112	0	34
	susp. ligament	g	91	-1	69	88	0	33
	dubina vimena	g	108	0	78	106	-1	35
	duljina sisa	g	106	0	82	106	1	35
	debljina sisa	g	100	1	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	95	-1	77	94	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	72	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 2608 i 2607

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