

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576776
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 92
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201047693

Datum rođenja: 30.12.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 92
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	1	79	101	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	90	102	1	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	102	-1	42
	fitnes	g	105	1	81	98	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	100	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-218	-24	86	38	4	47
	dnevna kol. masti	g	2.9	0.9	84	1.8	0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	-0.1	83	3.4	0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.03	84	0	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	83	0.03	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	75	102	0	43
	randman	g	103	-1	74	103	-1	41
	klase mesa	g	98	0	73	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	96	-1	39
	perzistencija	g	102	0	85	100	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	83	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	102	0	44
	protok mlijeka	g	88	-1	85	88	0	45
	mastitis	g	105	-2	60	101	-2	34
	ciste	g	98	2	64	97	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	62	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	71	93	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	108	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	74	101	0	41
	vitalnost	g	106	0	68	110	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	105	1	65	102	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	-1	64	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	102	0	44
	visina križa	g	97	-1	78	96	-1	44
	duljina leđa	g	100	0	73	99	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	71	107	0	41
	dubina trupa	g	98	0	70	98	0	41
	položaj zdjelice	g	91	0	74	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	109	0	42
	putice	g	107	0	69	100	0	40
	visina papaka	g	99	-1	60	95	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	93	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201576776**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 92**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201047693**

Datum rođenja: **30.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 92**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	104	-1	42
	susp. ligament	g	94	-2	68	96	0	40
	dubina vimena	g	102	-1	78	98	-1	43
	duljina sisa	g	98	0	82	101	1	45
	debljina sisa	g	97	0	72	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	1	85	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	103	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	71	98	-1	39

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima