

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): 40 / 86
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201047693

Datum rođenja: 30.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 86
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-4	78	103	-4	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-4	88	102	-4	48
	indeks mesnatosti	g	100	-1	73	103	-1	42
	fitnes	g	105	0	80	100	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	83	102	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-146	-160	82	73	-135	46
	dnevna kol. masti	g	4.1	-4.3	80	2.6	-4.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	-6.6	81	3.7	-5.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.03	80	-0.01	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	81	0.01	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	74	102	0	43
	randman	g	104	-1	73	104	-1	41
	klase mesa	g	98	-1	73	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	98	-1	39
	perzistencija	g	103	0	81	101	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	104	0	43
	protok mlijeka	g	91	2	84	89	0	45
	mastitis	g	108	-1	58	104	0	34
	ciste	g	95	0	63	97	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	61	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	70	94	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	78	109	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	73	101	0	41
	vitalnost	g	107	0	68	112	0	39
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	98	0	40
	skupna ocj. noge	g	112	-1	63	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	103	-1	44
	visina križa	g	99	0	78	97	-1	44
	duljina leđa	g	101	1	72	99	-1	42
	širina zdjelice	g	110	0	71	107	0	41
	dubina trupa	g	98	-1	70	99	0	41
	položaj zdjelice	g	91	1	74	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	105	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	74	109	-1	42
	putice	g	107	-1	69	100	0	40
	visina papaka	g	101	0	59	96	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	70	109	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	70	94	-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): **40 / 86**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201047693**

Datum rođenja: **30.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 86**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	73	105	-1	42
	susp. ligament	g	95	0	67	97	0	40
	dubina vimena	g	101	-1	77	99	-1	43
	duljina sisa	g	98	0	81	100	0	44
	debljina sisa	g	98	1	72	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	107	0	43
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	107	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	76	103	-1	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	2	69	99	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 2512 i 2511

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	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima