

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): 33 / 81
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201047693

Datum rođenja: 30.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 81
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	76	107	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	-1	45
	indeks mesnatosti	g	101	-1	73	104	0	42
	fitnes	g	105	-1	80	100	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	82	104	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	14	-29	78	208	-34	44
	dnevna kol. masti	g	8.4	-0.8	78	7.1	-1.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0.1	77	9.3	-0.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	78	-0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	77	0.03	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	102	-1	43
	randman	g	105	-1	73	105	-1	41
	klase mesa	g	99	0	72	100	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	69	99	0	38
	perzistencija	g	103	-1	78	99	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	82	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	107	-1	78	104	-1	43
	protok mlijeka	g	89	0	84	89	1	45
	mastitis	g	109	0	57	104	1	33
	ciste	g	95	-1	62	97	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	100		61	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	69	94	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	110	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	73	101	0	41
	vitalnost	g	107	-1	68	112	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	63	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	99	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	98	0	40
	skupna ocj. noge	g	113	1	63	104	-1	37
	skupna ocj. vime	g	101	1	82	104	1	44
	visina križa	g	99	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	100	0	72	100	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	71	107	0	41
	dubina trupa	g	99	0	70	99	0	41
	položaj zdjelice	g	90	0	74	93	1	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	104	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	74	110	1	42
	putice	g	108	0	69	100	-2	40
	visina papaka	g	101	0	59	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	110	0	41
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	95	0	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): **33 / 81**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201047693**

Datum rođenja: **30.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 81**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	73	106	0	42
	susp. ligament	g	95	1	67	97	0	39
	dubina vimena	g	102	1	77	100	0	43
	duljina sisa	g	98	0	81	100	0	44
	debljina sisa	g	97	-1	72	102	-1	42
	smjer zad. sisa	g	110	1	78	107	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	99	1	84	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	76	104	1	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		69	98		38

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 2508 i 2504

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