

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): **35 / 80**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201047693**

Datum rođenja: **30.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 80**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	109	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	104	0	42
	fitnes	g	106	0	79	101	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	106	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	65	0	78	271	0	43
	dnevna kol. masti	g	9.2	0	77	9.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	76	10.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	77	-0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	76	0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	103	0	43
	randman	g	105	0	72	105	0	41
	klase mesa	g	98	0	72	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	99	0	37
	perzistencija	g	103	0	77	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	106	0	43
	protok mlijeka	g	88	0	83	88	0	45
	mastitis	g	107	0	55	103	0	32
	ciste	g	96	0	61	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	68	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	109	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	101	0	40
	vitalnost	g	109	0	67	113	0	39
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	98	0	40
	skupna ocj. noge	g	113	0	62	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	104	0	44
	visina križa	g	100	0	77	97	0	44
	duljina leđa	g	100	0	72	100	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	70	107	0	41
	dubina trupa	g	99	0	69	99	0	40
	položaj zdjelice	g	91	0	73	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	109	0	41
	putice	g	109	0	68	103	0	40
	visina papaka	g	102	0	58	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	111	0	40
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	95	0	41
	kut pred. vimena	g	103	0	72	106	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): 35 / 80
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201047693

Datum rođenja: 30.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 80
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	66	97	0	39
	dubina vimena	g	101	0	77	99	0	43
	duljina sisa	g	98	0	81	101	0	44
	debljina sisa	g	98	0	71	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	107	0	43
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	103	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	41

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 2502 i 2501
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