

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): 45 / 92
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201047693

Datum rođenja: 30.12.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 92
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	79	101	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	90	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	103	0	42
	fitnes	g	104	0	81	99	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	101	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-194	0	86	34	0	47
	dnevna kol. masti	g	2	0	84	1.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	0	83	3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	84	0	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	83	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	102	0	43
	randman	g	104	0	74	104	0	41
	klase mesa	g	98	0	73	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	97	0	39
	perzistencija	g	102	0	84	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	102	0	44
	protok mlijeka	g	89	0	85	88	0	45
	mastitis	g	107	0	59	103	0	34
	ciste	g	96	0	64	97	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	62	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	93	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	101	0	41
	vitalnost	g	106	0	68	111	0	39
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	97	0	40
	skupna ocj. noge	g	112	0	63	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	102	0	44
	visina križa	g	98	0	78	97	0	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	100	0	60	95	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	94	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): 45 / 92
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201047693

Datum rođenja: 30.12.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 92
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	73	105	0	42
	susp. ligament	g	96	0	68	96	0	40
	dubina vimena	g	103	0	77	99	0	43
	duljina sisa	g	98	0	81	100	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	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	95	0	70	99	0	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 2607 i 2606

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