

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): 44 / 91
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): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 91
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-2	79	101	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	90	101	-1	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	103	0	42
	fitnes	g	104	-1	81	99	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	101	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-194	-48	86	34	-39	47
	dnevna kol. masti	g	2	-2.1	84	1.2	-1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	-1	83	3	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.01	84	0	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	83	0.02	0.01	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	-2	70	97	-1	39
	perzistencija	g	102	-1	84	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	102	-2	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	102	-2	44
	protok mlijeka	g	89	-2	85	88	-1	45
	mastitis	g	107	-1	59	103	-1	34
	ciste	g	96	1	64	97	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	62	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	70	93	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	101	0	41
	vitalnost	g	106	-1	68	111	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	97	-1	40
	skupna ocj. noge	g	112	0	63	103	-1	38
	skupna ocj. vime	g	101	1	82	102	-1	44
	visina križa	g	98	-1	78	97	0	44
	duljina leđa	g	100	-1	73	99	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	71	107	0	41
	dubina trupa	g	98	0	70	98	-1	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	1	75	109	0	42
	putice	g	107	0	69	100	0	40
	visina papaka	g	100	-1	60	95	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	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): 44 / 91
 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): 08.04.2026
 Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 91
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	73	105	0	42
	susp. ligament	g	96	1	68	96	-1	40
	dubina vimena	g	103	2	77	99	0	43
	duljina sisa	g	98	0	81	100	0	45
	debljina sisa	g	97	-1	72	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	106	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	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	95	-2	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 2604 i 2601

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