

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576550
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 81
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201230220

Datum rođenja: 28.01.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 81
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	76	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	124	0	74	110	0	34
	fitnes	g	103	0	81	96	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-70	0	79	221	0	36
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	78	6.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	77	8.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	78	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	108	0	34
	randman	g	117	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	122	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	98	0	33
	perzistencija	g	108	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	97	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	85	91	0	36
	mastitis	g	108	0	60	102	0	29
	ciste	g	97	0	64	98	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	63	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	96	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	95	0	34
	vitalnost	g	94	0	69	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	100	0	36
	visina križa	g	100	0	78	103	0	37
	duljina leđa	g	97	0	73	102	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	72	107	0	35
	dubina trupa	g	101	0	71	104	0	35
	položaj zdjelice	g	88	0	75	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	96	0	35
	putice	g	104	0	70	103	0	35
	visina papaka	g	104	0	61	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576550
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 81
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201230220

Datum rođenja: 28.01.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 81
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	74	101	0	35
	susp. ligament	g	92	0	68	93	0	34
	dubina vimena	g	100	0	78	100	0	36
	duljina sisa	g	95	0	82	106	0	37
	debljina sisa	g	107	0	73	108	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	96	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	71	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	70	99	0	32

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 2511 i 2508
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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima