

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494187
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 86
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201230136

Datum rođenja: 12.06.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 86
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	78	109	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	88	107	-3	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	104	1	42
	fitnes	g	109	0	80	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	107	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	407	-139	82	432	-163	46
	dnevna kol. masti	g	5.6	-2.9	82	6	-3.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	-4.3	80	13.2	-5.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.03	82	-0.14	0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	-0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	106	1	74	105	0	42
	randman	g	102	1	72	104	1	41
	klase mesa	g	100	2	71	101	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	69	99	-1	39
	perzistencija	g	95	-1	82	102	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	82	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	103	-2	78	109	0	43
	protok mlijeka	g	98	1	84	91	-1	45
	mastitis	g	106	1	58	103	1	34
	ciste	g	97	-1	63	98	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	61	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	69	98	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	77	102	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	98	0	41
	vitalnost	g	115	-1	67	108	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	114	2	63	106	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	97	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	1	62	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	114	-1	81	106	-1	44
	visina križa	g	94	0	78	97	-1	44
	duljina leđa	g	95	0	72	98	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	70	100	0	41
	dubina trupa	g	95	-1	69	96	0	41
	položaj zdjelice	g	83	0	73	84	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	74	105	0	42
	putice	g	99	1	68	103	1	40
	visina papaka	g	96	0	58	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	69	108	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	70	97	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494187**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 86**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 6201230136**

Datum rođenja: **12.06.2022**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 86**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	72	108	0	42
	susp. ligament	g	107	0	67	100	-1	40
	dubina vimena	g	108	-1	77	105	0	43
	duljina sisa	g	109	1	81	110	1	44
	debljina sisa	g	99	1	71	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	-1	77	106	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	84	95	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	75	97	-1	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	2	69	97	2	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 2512 i 2511
 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima