

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): 12 / 81
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201230136

Datum rođenja: 12.06.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 81
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	112	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	103	0	42
	fitnes	g	109	0	79	103	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	109	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546	0	78	595	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.5	0	77	9.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	76	18.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.17	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	105	0	42
	randman	g	101	0	72	103	0	41
	klase mesa	g	98	0	71	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	100	0	39
	perzistencija	g	96	0	77	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	109	0	43
	protok mlijeka	g	97	0	83	92	0	45
	mastitis	g	105	0	57	102	0	34
	ciste	g	98	0	62	99	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	61	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	97	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	102	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	98	0	41
	vitalnost	g	116	0	67	109	0	39
	poremećaj plodnosti	g	112	0	63	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	97	0	40
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	115	0	81	107	0	44
	visina križa	g	94	0	77	98	0	44
	duljina leđa	g	95	0	72	98	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	70	100	0	41
	dubina trupa	g	96	0	69	96	0	41
	položaj zdjelice	g	83	0	73	84	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	105	0	42
	putice	g	98	0	68	102	0	40
	visina papaka	g	96	0	58	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	113	0	69	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	98	0	41

Životni broj: **HR 2201494187**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 81**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201230136**

Datum rođenja: **12.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 81**
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	66	101	0	39
	dubina vimena	g	109	0	76	105	0	43
	duljina sisa	g	108	0	81	109	0	44
	debljina sisa	g	98	0	71	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	106	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	95	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	98	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	68	95	0	38

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima