

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379414
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 81
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 11.03.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 81
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	77	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	99	0	37
	fitnes	g	111	0	81	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-21	0	79	175	0	39
	dnevna kol. masti	g	2.4	0	78	3.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	78	6.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	98	0	37
	randman	g	105	0	75	97	0	36
	klase mesa	g	105	0	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	107	0	35
	perzistencija	g	105	0	79	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	108	0	38
	protok mlijeka	g	88	0	85	94	0	39
	mastitis	g	111	0	60	108	0	31
	ciste	g	98	0	64	97	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	63	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	100	0	36
	vitalnost	g	112	0	69	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	103	0	39
	visina križa	g	87	0	78	96	0	39
	duljina leđa	g	92	0	73	98	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	72	104	0	38
	dubina trupa	g	102	0	71	102	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	75	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	115	0	75	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	110	0	38
	putice	g	101	0	70	100	0	37
	visina papaka	g	97	0	61	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	87	0	71	94	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379414
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 81
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 11.03.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 81
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	103	0	38
	susp. ligament	g	96	0	68	92	0	37
	dubina vimena	g	102	0	78	103	0	39
	duljina sisa	g	93	0	82	102	0	39
	debljina sisa	g	97	0	73	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	104	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	102	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	71	100	0	34

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