

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): 29 / 80
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 11.03.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 80
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	76	108	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	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-27	0	79	181	0	39
	dnevna kol. masti	g	2.7	0	78	3.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	77	6.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	98	0	37
	randman	g	105	0	74	97	0	36
	klase mesa	g	106	0	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	106	0	34
	perzistencija	g	105	0	78	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	108	0	38
	protok mlijeka	g	89	0	85	95	0	39
	mastitis	g	109	0	59	108	0	31
	ciste	g	99	0	64	98	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	107		62	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	100	0	36
	vitalnost	g	112	0	69	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	65	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	102	0	39
	visina križa	g	87	0	78	96	0	39
	duljina leđa	g	91	0	73	98	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	72	104	0	38
	dubina trupa	g	101	0	71	102	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	75	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	114	0	75	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	110	0	38
	putice	g	102	0	70	101	0	37
	visina papaka	g	97	0	61	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	87	0	71	93	0	37

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): 29 / 80
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 11.03.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 80
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	37
	susp. ligament	g	96	0	68	93	0	37
	dubina vimena	g	101	0	78	102	0	39
	duljina sisa	g	92	0	82	102	0	39
	debljina sisa	g	98	0	73	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	106	0	39
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	103	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	71	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		70	100		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 2505 i 2504

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