

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201606706
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 80
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201227654

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 80
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	111	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	104	0	42
	fitnes	g	110	0	79	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	93	0	78	304	0	43
	dnevna kol. masti	g	2	0	77	6.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	0	76	8.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	-0.07	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	99	0	42
	randman	g	107	0	72	107	0	41
	klase mesa	g	100	0	71	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	108	0	38
	perzistencija	g	104	0	77	100	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	102	0	43
	protok mlijeka	g	102	0	83	98	0	44
	mastitis	g	110	0	56	109	0	33
	ciste	g	104	0	62	101	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	94		60	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	103	0	41
	vitalnost	g	112	0	67	106	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	107	0	44
	visina križa	g	108	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	102	0	72	97	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	70	102	0	41
	dubina trupa	g	97	0	69	95	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	73	92	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	73	110	0	41
	putice	g	106	0	68	107	0	40
	visina papaka	g	98	0	58	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	109	0	40
	dulj. zad. vimena	g	83	0	70	89	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201606706
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 80
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201227654

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 80
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	72	110	0	41
	susp. ligament	g	98	0	67	98	0	39
	dubina vimena	g	117	0	77	110	0	43
	duljina sisa	g	116	0	81	107	0	44
	debljina sisa	g	106	0	71	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	80	0	77	91	0	43
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	75	98	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		68	100		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima