

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): 32 / 75
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 11.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 75
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	98	0	37
	fitnes	g	110	0	79	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-84	0	77	200	0	37
	dnevna kol. masti	g	2.4	0	76	4.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	0	75	6.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	76	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	75	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	98	0	37
	randman	g	102	0	73	96	0	36
	klase mesa	g	105	0	72	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	107	0	33
	perzistencija	g	105	0	76	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	109	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	84	96	0	38
	mastitis	g	108	0	56	108	0	30
	ciste	g	99	0	61	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	110	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	101	0	35
	vitalnost	g	109	0	68	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	62	109	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	67	104	0	29
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	103	0	27
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	104	0	30
	visina križa	g	87	0	77	95	0	31
	duljina leđa	g	93	0	71	99	0	30
	širina zdjelice	g	100	0	69	102	0	29
	dubina trupa	g	102	0	68	103	0	29
	položaj zdjelice	g	98	0	72	96	0	30
	kut skoč. zgloba	g	115	0	73	107	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	109	0	29
	putice	g	101	0	67	101	0	29
	visina papaka	g	98	0	58	96	0	26
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	106	0	29
	dulj. zad. vimena	g	87	0	69	94	0	29
	kut pred. vimena	g	99	0	72	104	0	29

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): 32 / 75
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 11.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 75
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	65	93	0	28
	dubina vimena	g	103	0	76	104	0	30
	duljina sisa	g	91	0	80	100	0	31
	debljina sisa	g	98	0	70	104	0	30
	smjer zad. sisa	g	114	0	77	105	0	30
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	104	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	104	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	69	101	0	29

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 2407 i 2404
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