

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): 36 / 78
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 11.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 78
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	98	0	37
	fitnes	g	110	0	80	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-36	0	78	236	0	39
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	77	6.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	76	7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	77	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	97	0	37
	randman	g	103	0	74	97	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	106	0	34
	perzistencija	g	105	0	78	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	108	0	38
	protok mlijeka	g	91	0	84	96	0	39
	mastitis	g	109	0	57	108	0	30
	ciste	g	99	0	62	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	100	0	36
	vitalnost	g	110	0	68	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	63	108	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	103	0	39
	visina križa	g	87	0	78	96	0	39
	duljina leđa	g	92	0	72	98	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	71	103	0	37
	dubina trupa	g	101	0	70	102	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	74	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	114	0	74	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	110	0	37
	putice	g	102	0	69	102	0	37
	visina papaka	g	97	0	60	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	87	0	71	94	0	37
	kut pred. vimena	g	98	0	73	103	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): 36 / 78
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 11.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 78
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	93	0	36
	dubina vimena	g	102	0	77	103	0	38
	duljina sisa	g	91	0	81	101	0	39
	debljina sisa	g	99	0	72	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	115	0	78	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	103	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	71	101	0	37

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 2411 i 2408
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