

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494129
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 75
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201230371

Datum rođenja: 13.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 75
Posjednik: IVICA HAJDINA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	110	0	42
	fitnes	g	103	0	79	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	669	0	77	150	0	42
	dnevna kol. masti	g	26.5	0	76	16.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0	75	8.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	105	0	42
	randman	g	108	0	73	111	0	41
	klase mesa	g	102	0	73	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	102	0	37
	perzistencija	g	101	0	76	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	81	99	0	43
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	101	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	84	97	0	44
	mastitis	g	91	0	55	92	0	31
	ciste	g	89	0	61	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	100	0	40
	vitalnost	g	111	0	68	109	0	38
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	76	0	79	94	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	67	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	103	0	42
	visina križa	g	72	0	77	91	0	42
	duljina leđa	g	80	0	71	97	0	40
	širina zdjelice	g	83	0	69	101	0	39
	dubina trupa	g	89	0	68	98	0	38
	položaj zdjelice	g	88	0	72	89	0	40
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	102	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	73	108	0	39
	putice	g	96	0	67	97	0	38
	visina papaka	g	97	0	57	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	119	0	68	108	0	38
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	96	0	38
	kut pred. vimena	g	104	0	71	104	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494129
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 75
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201230371

Datum rođenja: 13.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 75
Posjednik: IVICA HAJDINA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	65	89	0	36
	dubina vimena	g	93	0	76	104	0	41
	duljina sisa	g	111	0	80	107	0	43
	debljina sisa	g	99	0	70	98	0	40
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	101	0	42
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	101	0	40
	čistoća vimena	g	97	0	69	98	0	39

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima