

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201558340
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 75
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 08.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 75
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	121	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	111	0	42
	fitnes	g	115	0	78	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	227	0	76	477	0	42
	dnevna kol. masti	g	-0.7	0	75	9.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	74	14.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	75	-0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	110	0	42
	randman	g	113	0	72	110	0	41
	klase mesa	g	114	0	71	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	108	0	37
	perzistencija	g	107	0	76	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	107	0	41
	protok mlijeka	g	85	0	83	94	0	44
	mastitis	g	106	0	55	105	0	32
	ciste	g	109	0	60	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	67	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	101	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	104	0	40
	vitalnost	g	107	0	67	108	0	38
	poremećaj plodnosti	g	111	0	61	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	103	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	66	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	116	0	43
	visina križa	g	97	0	76	104	0	42
	duljina leđa	g	101	0	70	104	0	40
	širina zdjelice	g	111	0	68	107	0	39
	dubina trupa	g	98	0	67	96	0	38
	položaj zdjelice	g	80	0	71	85	0	40
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	99	0	40
	putice	g	106	0	66	104	0	38
	visina papaka	g	103	0	56	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	109	0	38
	dulj. zad. vimena	g	89	0	68	97	0	39
	kut pred. vimena	g	112	0	71	111	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201558340
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 75
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 08.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 75
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	64	102	0	37
	dubina vimena	g	107	0	75	114	0	42
	duljina sisa	g	95	0	79	97	0	43
	debljina sisa	g	102	0	69	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	102	0	42
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	110	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	108	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	101	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