

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): 15 / 79
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 08.11.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 79
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	120	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	111	0	42
	fitnes	g	113	0	79	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	121	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	252	0	78	510	0	43
	dnevna kol. masti	g	-0.3	0	77	10.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	76	16.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	109	0	42
	randman	g	112	0	73	109	0	41
	klase mesa	g	113	0	72	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	109	0	38
	perzistencija	g	105	0	77	105	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	107	0	43
	protok mlijeka	g	84	0	84	93	0	45
	mastitis	g	105	0	57	105	0	33
	ciste	g	106	0	62	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	68	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	100	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	104	0	40
	vitalnost	g	108	0	68	109	0	39
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	114	0	44
	visina križa	g	99	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	100	0	72	102	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	71	107	0	41
	dubina trupa	g	96	0	70	95	0	41
	položaj zdjelice	g	81	0	74	86	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	100	0	42
	putice	g	107	0	69	105	0	40
	visina papaka	g	102	0	59	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	110	0	40
	dulj. zad. vimena	g	87	0	70	96	0	41
	kut pred. vimena	g	111	0	73	110	0	41

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): 15 / 79
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 08.11.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 79
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	102	0	39
	dubina vimena	g	107	0	77	112	0	43
	duljina sisa	g	94	0	81	97	0	44
	debljina sisa	g	100	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	107	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	71	101	0	41

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 2501 i 2412
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