

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201484592
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 80
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201245040

Datum rođenja: 01.03.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 80
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	115	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	110	0	37
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	109	0	31
	fitnes	g	107	0	78	104	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	904	0	76	538	0	33
	dnevna kol. masti	g	16.3	0	76	12.4	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	0	75	15.6	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	76	-0.12	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	106	0	32
	randman	g	104	0	72	107	0	31
	klase mesa	g	107	0	71	106	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	105	0	29
	perzistencija	g	106	0	76	105	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	101	0	33
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	105	0	55	103	0	25
	ciste	g	102	0	60	100	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	96	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	76	101	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	98	0	30
	vitalnost	g	112	0	66	108	0	29
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	110	0	33
	visina križa	g	94	0	76	100	0	34
	duljina leđa	g	97	0	71	103	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	69	104	0	32
	dubina trupa	g	91	0	68	98	0	32
	položaj zdjelice	g	90	0	72	90	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	72	108	0	32
	putice	g	104	0	67	104	0	31
	visina papaka	g	102	0	57	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	108	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	96	0	32
	kut pred. vimena	g	99	0	71	107	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201484592
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 80
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201245040

Datum rođenja: 01.03.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 80
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	65	99	0	31
	dubina vimena	g	103	0	75	110	0	33
	duljina sisa	g	102	0	80	107	0	34
	debljina sisa	g	107	0	70	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	101	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	100	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	69	102	0	32

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 2503 i 2502
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