

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): 10 / 61
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201245040

Datum rođenja: 01.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 61
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	73	114	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	83	110	-2	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107	0	77	105	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	79	113	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	811	-69	75	523	-71	32
	dnevna kol. masti	g	14.2	-3.9	74	11.9	-3.5	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	-2.7	73	15.1	-2.8	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	74	-0.12	-0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	73	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	104	-1	28
	perzistencija	g	105	1	74	105	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	79	104	0	34
	broj somatskih stanica	g	101	2	74	102	1	31
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	107	-1	53	103	0	24
	ciste	g	102	0	58	100	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	65	98	1	27
	lakoća tel. paternalna	g	98	-3	76	102	-1	33
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	70	99	0	30
	vitalnost	g	110	-2	65	107	-1	29
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	101	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	100	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	65	99	1	25
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	104	0	23
	skupna ocj. vime	g	106	1	79	111	1	27
	visina križa	g	95	0	75	100	0	27
	duljina leđa	g	98	1	68	103	0	26
	širina zdjelice	g	95	1	67	102	0	26
	dubina trupa	g	91	0	65	98	1	25
	položaj zdjelice	g	89	1	70	88	-1	26
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	104	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	70	107	1	25
	putice	g	105	1	64	104	2	25
	visina papaka	g	102	0	54	103	0	22
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	108	0	25
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	98	0	25
kut pred. vimena	g	100	1	69	108	1	25	

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): 10 / 61
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
 Majka: HR 8201245040

Datum rođenja: 01.03.2022
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
 Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 61
 Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	63	100	-1	24
	dubina vimena	g	103	1	74	110	1	27
	duljina sisa	g	100	1	78	106	1	27
	debljina sisa	g	106	1	68	102	1	26
	smjer zad. sisa	g	98	-1	75	100	0	27
	položaj prednjih sisa	g	95	1	82	102	1	27
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	72	102	1	26
	čistoća vimena	g	105	0	67	102	0	26

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 2404 i 2402

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