

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558426
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 75
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201245089

Datum rođenja: 26.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 25 / 75
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	74	111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	108	0	33
	fitnes	g	105	0	78	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	108	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	148	0	76	206	0	33
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	75	9.7	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	74	9.9	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	75	0.02	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	74	0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	107	0	33
	randman	g	107	0	72	106	0	32
	klase mesa	g	111	0	71	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	104	0	30
	perzistencija	g	104	0	75	104	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	99	0	33
	protok mlijeka	g	100	0	82	95	0	34
	mastitis	g	105	0	54	101	0	26
	ciste	g	103	0	60	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	66	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	99	0	32
	vitalnost	g	110	0	67	107	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	66	106	0	28
	skupna ocj. noge	g	98	0	59	102	0	27
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	106	0	30
	visina križa	g	95	0	76	99	0	31
	duljina leđa	g	102	0	70	103	0	30
	širina zdjelice	g	107	0	68	107	0	29
	dubina trupa	g	108	0	67	105	0	29
	položaj zdjelice	g	91	0	71	92	0	29
	kut skoč. zgloba	g	111	0	71	103	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	102	0	29
	putice	g	99	0	66	103	0	28
	visina papaka	g	98	0	55	99	0	25
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	106	0	29
	dulj. zad. vimena	g	92	0	68	96	0	29
kut pred. vimena	g	112	0	70	109	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558426
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 75
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201245089

Datum rođenja: 26.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 75
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	64	94	0	28
	dubina vimena	g	107	0	75	104	0	30
	duljina sisa	g	86	0	79	99	0	31
	debljina sisa	g	89	0	69	101	0	30
	smjer zad. sisa	g	115	0	76	103	0	30
	položaj prednjih sisa	g	114	0	82	102	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	100	0	29
	čistoća vimena	g	101	0	68	98	0	29

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima