

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201474235
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 75
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200312208

Datum rođenja: 30.05.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 75
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	73	104	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	83	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	107	0	34
	fitnes	g	102	0	77	102	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	79	105	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-265	0	75	-60	0	34
	dnevna kol. masti	g	-7	0	74	1.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	0	73	-1.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	74	0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	103	0	34
	randman	g	104	0	71	108	0	34
	klase mesa	g	106	0	70	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	101	0	31
	perzistencija	g	100	0	74	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	0	74	99	0	34
	protok mlijeka	g	93	0	81	93	0	35
	mastitis	g	108	0	53	99	0	27
	ciste	g	95	0	58	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	65	98	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	76	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	100	0	33
	vitalnost	g	106	0	65	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	59	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	103	0	28
	skupna ocj. noge	g	95	0	58	99	0	27
	skupna ocj. vime	g	107	0	78	108	0	30
	visina križa	g	104	0	75	99	0	31
	duljina leđa	g	107	0	69	102	0	30
	širina zdjelice	g	107	0	67	103	0	29
	dubina trupa	g	104	0	66	101	0	29
	položaj zdjelice	g	99	0	70	91	0	29
	kut skoč. zgloba	g	93	0	70	99	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	70	102	0	29
	putice	g	96	0	65	99	0	28
	visina papaka	g	97	0	54	96	0	25
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	102	0	29
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	93	0	29
	kut pred. vimena	g	102	0	69	108	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201474235
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 75
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200312208

Datum rođenja: 30.05.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 75
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	63	99	0	28
	dubina vimena	g	108	0	74	111	0	30
	duljina sisa	g	102	0	78	100	0	31
	debljina sisa	g	91	0	68	97	0	30
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	107	0	30
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	97	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	105	0	29
	čistoća vimena	g	96	0	67	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima