

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): 12 / 37
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9201245089

Datum rođenja: 26.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 37
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	81	113	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	248	0	72	520	0	27
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	71	18.8	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0	70	19.2	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	71	-0.03	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	70	0.01	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	65			
	perzistencija	g	107	0	71	92	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	77			
	broj somatskih stanica	g	96	0	72	87	0	27
	protok mlijeka	g	99	0	79	82	0	29
	mastitis	g	100	0	50	101	0	23
	ciste	g	100	0	57	99	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	64	98	0	26
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	106	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	68	99	0	27
	vitalnost	g	112	0	65	107	0	28
	poremećaj plodnosti	g	102	0	58	104	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	75	105	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	62	104	0	25
	skupna ocj. noge	g	100	0	55	103	0	24
	skupna ocj. vime	g	113	0	76	105	0	28
	visina križa	g	98	0	72	103	0	27
	duljina leđa	g	104	0	66	108	0	26
	širina zdjelice	g	109	0	64	109	0	26
	dubina trupa	g	108	0	63	106	0	25
	položaj zdjelice	g	91	0	67	96	0	26
	kut skoč. zgloba	g	110	0	68	101	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	68	100	0	26
	putice	g	98	0	62	102	0	25
	visina papaka	g	100	0	51	101	0	23
	dulj. pred. vimena	g	106	0	63	106	0	25
	dulj. zad. vimena	g	94	0	64	99	0	25
	kut pred. vimena	g	112	0	66	107	0	26

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): 12 / 37
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9201245089

Datum rođenja: 26.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 37
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	60	94	0	25
	dubina vimena	g	106	0	71	102	0	27
	duljina sisa	g	86	0	76	102	0	28
	debljina sisa	g	90	0	65	103	0	26
	smjer zad. sisa	g	112	0	72	102	0	27
	položaj prednjih sisa	g	115	0	79	100	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	69	96	0	27
	čistoća vimena	g	103	0	64	100	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 2303 i 2301

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