

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): 14 / 37
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8201245040

Datum rođenja: 01.03.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 37
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	68			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	80	110	0	28
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107	0	73			
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	728	0	71	442	0	26
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	70	12.8	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0	69	15.4	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	70	-0.07	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	69	0	0	26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	61			
	perzistencija	g	104	0	70	93	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	76			
	broj somatskih stanica	g	100	0	71	89	0	26
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	108	0	46			
	ciste	g	100	0	52			
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	59			
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	63			
	vitalnost	g	115	0	58			
	poremećaj plodnosti	g	99	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	74	102	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	61	102	0	24
	skupna ocj. noge	g	103	0	54	102	0	22
	skupna ocj. vime	g	104	0	76	111	0	27
	visina križa	g	92	0	71	102	0	26
	duljina leđa	g	95	0	64	105	0	25
	širina zdjelice	g	91	0	63	104	0	24
	dubina trupa	g	89	0	61	99	0	24
	položaj zdjelice	g	93	0	66	91	0	25
	kut skoč. zgloba	g	105	0	67	104	0	25
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	67	102	0	25
	putice	g	102	0	61	101	0	24
	visina papaka	g	103	0	50	104	0	21
	dulj. pred. vimena	g	106	0	61	107	0	24
	dulj. zad. vimena	g	99	0	62	94	0	24
kut pred. vimena	g	100	0	65	110	0	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): 14 / 37
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8201245040

Datum rođenja: 01.03.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 37
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	59	100	0	23
	dubina vimena	g	103	0	70	112	0	26
	duljina sisa	g	101	0	75	105	0	27
	debljina sisa	g	104	0	64	98	0	24
	smjer zad. sisa	g	98	0	71	102	0	26
	položaj prednjih sisa	g	93	0	79	104	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	68	101	0	26
	čistoća vimena	g	106	0	63	103	0	24

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima