

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201506596
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 37
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201124377

Datum rođenja: 10.12.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 37
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	81	107	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	95	0	73			
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	788	0	71	392	0	27
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	71	9.3	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	70	9.1	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	71	-0.08	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	70	-0.06	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	61			
	perzistencija	g	103	0	71	94	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	77			
	broj somatskih stanica	g	97	0	72	84	0	27
	protok mlijeka	g	103	0	79	84	0	29
	mastitis	g	89	0	46			
	ciste	g	100	0	52			
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	59			
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	63			
	vitalnost	g	99	0	58			
	poremećaj plodnosti	g	101	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	126	0	75	105	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	62	104	0	25
	skupna ocj. noge	g	99	0	55	99	0	24
	skupna ocj. vime	g	100	0	76	105	0	28
	visina križa	g	129	0	72	104	0	27
	duljina leđa	g	120	0	66	107	0	26
	širina zdjelice	g	120	0	64	108	0	26
	dubina trupa	g	115	0	63	104	0	26
	položaj zdjelice	g	101	0	67	95	0	26
	kut skoč. zgloba	g	100	0	67	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	67	101	0	27
	putice	g	101	0	62	98	0	25
	visina papaka	g	108	0	51	101	0	23
	dulj. pred. vimena	g	97	0	62	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	97	0	63	93	0	26
kut pred. vimena	g	96	0	66	104	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201506596**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 37**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5201124377**

Datum rođenja: **10.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 37**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	60	98	0	25
	dubina vimena	g	108	0	71	108	0	27
	duljina sisa	g	111	0	76	104	0	28
	debljina sisa	g	115	0	65	100	0	26
	smjer zad. sisa	g	96	0	72	103	0	27
	položaj prednjih sisa	g	90	0	79	97	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	69	99	0	27
	čistoća vimena	g	102	0	64	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima