

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506516
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 37
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3200893146

Datum rođenja: 09.01.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 37
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	80	104	0	31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	94	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	67	0	71	263	0	28
	dnevna kol. masti	g	2.9	0	70	5.8	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	69	6.1	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	70	-0.06	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	69	-0.04	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	64			
	perzistencija	g	96	0	71	104	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	77			
	broj somatskih stanica	g	95	0	71	98	0	29
	protok mlijeka	g	94	0	78	96	0	30
	mastitis	g	104	0	48	99	0	24
	ciste	g	101	0	56	98	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	63	95	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	75	100	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	67	98	0	28
	vitalnost	g	102	0	63	105	0	29
	poremećaj plodnosti	g	99	0	56	101	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	75	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	61	105	0	26
	skupna ocj. noge	g	97	0	54	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	94	0	75	105	0	29
	visina križa	g	103	0	72	102	0	28
	duljina leđa	g	100	0	65	104	0	27
	širina zdjelice	g	106	0	63	106	0	27
	dubina trupa	g	107	0	62	100	0	26
	položaj zdjelice	g	92	0	67	95	0	27
	kut skoč. zgloba	g	103	0	67	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	67	102	0	27
	putice	g	98	0	61	98	0	26
	visina papaka	g	97	0	50	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	101	0	62	103	0	26
	dulj. zad. vimena	g	93	0	63	91	0	26
	kut pred. vimena	g	101	0	65	104	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201506516**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 37**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 3200893146**

Datum rođenja: **09.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 37**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	59	99	0	26
	dubina vimena	g	93	0	70	108	0	28
	duljina sisa	g	110	0	75	104	0	29
	debljina sisa	g	99	0	65	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	95	0	71	102	0	28
	položaj prednjih sisa	g	100	0	78	98	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	68	99	0	27
	čistoća vimena	g	97	0	63	101	0	27

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