

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): 45 / 53
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200893146

Datum rođenja: 09.01.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 53
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	71	104	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	81	103	0	36
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	108	0	33
	fitnes	g	96	0	76	96	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	78	100	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	167	0	73	193	0	31
	dnevna kol. masti	g	5.2	0	72	4.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	71	5.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	72	-0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	71	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	109	0	72	107	0	33
	randman	g	105	0	71	107	0	32
	klase mesa	g	105	0	70	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	66	99	0	30
	perzistencija	g	96	0	72	101	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	78	98	0	35
	broj somatskih stanica	g	96	0	73	97	0	31
	protok mlijeka	g	99	0	80	97	0	33
	mastitis	g	100	0	52	100	0	26
	ciste	g	102	0	58	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	64	95	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	76	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	68	98	0	30
	vitalnost	g	103	0	65	104	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	0	58	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	76	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	63	105	0	27
	skupna ocj. noge	g	98	0	57	99	0	26
	skupna ocj. vime	g	93	0	77	101	0	30
	visina križa	g	105	0	73	103	0	29
	duljina leđa	g	101	0	67	102	0	27
	širina zdjelice	g	108	0	65	106	0	27
	dubina trupa	g	109	0	64	102	0	27
	položaj zdjelice	g	89	0	68	92	0	28
	kut skoč. zgloba	g	103	0	69	102	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	69	100	0	28
	putice	g	101	0	63	99	0	27
	visina papaka	g	98	0	53	99	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	102	0	27
	dulj. zad. vimena	g	95	0	64	92	0	27
kut pred. vimena	g	99	0	67	102	0	28	

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): **45 / 53**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200893146**

Datum rođenja: **09.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 53**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	61	99	0	26
	dubina vimena	g	90	0	72	103	0	28
	duljina sisa	g	111	0	77	106	0	29
	debljina sisa	g	103	0	66	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	95	0	73	99	0	29
	položaj prednjih sisa	g	99	0	80	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	70	100	0	28
	čistoća vimena	g	96	0	65	99	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 2402 i 2312

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