

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): 42 / 49
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200893146

Datum rođenja: 09.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 49
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	2	70	105	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	81	104	0	36
	indeks mesnatosti	g	107	1	67	107	0	29
	fitnes	g	96	0	76	97	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	98	2	78	100	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	149	53	72	220	8	31
	dnevna kol. masti	g	4.7	0.8	71	5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	1.6	70	6.1	0.2	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.02	71	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	70	-0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	g	111	1	68	108	0	29
	randman	g	104	0	67	105	0	29
	klase mesa	g	104	1	66	104	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	65	98	0	30
	perzistencija	g	95	0	72	101	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	78	98	-1	35
	broj somatskih stanica	g	95	-1	72	97	-1	31
	protok mlijeka	g	98	3	80	96	1	33
	mastitis	g	103	-3	51	101	0	26
	ciste	g	102	0	57	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	64	96	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	76	100	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	68	98	0	30
	vitalnost	g	102	0	64	104	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	1	58	102	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	75	104	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	62	105	0	26
	skupna ocj. noge	g	99	1	56	99	-1	25
	skupna ocj. vime	g	94	0	77	101	-1	29
	visina križa	g	105	1	72	104	1	28
	duljina leđa	g	102	0	66	103	0	27
	širina zdjelice	g	108	1	64	107	1	27
	dubina trupa	g	108	1	63	102	0	27
	položaj zdjelice	g	91	-1	68	93	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	105	1	68	103	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	68	101	1	28
	putice	g	100	0	62	99	0	26
	visina papaka	g	98	0	52	99	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	101	1	63	102	1	27
	dulj. zad. vimena	g	94	0	64	91	-1	27
kut pred. vimena	g	100	-1	67	103	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): **42 / 49**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3200893146**

Datum rođenja: **09.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 49**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	60	99	1	26
	dubina vimena	g	91	-1	71	104	0	28
	duljina sisa	g	111	2	76	106	0	29
	debljina sisa	g	102	2	65	101	1	27
	smjer zad. sisa	g	94	-1	72	100	0	28
	položaj prednjih sisa	g	99	0	80	98	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	70	99	0	28
	čistoća vimena	g	97	0	64	100	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 2308 i 2305

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