

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 / 45
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200893146

Datum rođenja: 09.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEW): 45 / 45
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	2	70	105		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	81	104	0	36
	indeks mesnatosti	g	106		67	107		29
	fitnes	g	96	2	75	97		35
	ekološki selekc. indeks	g	96	1	77	100		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	96	29	72	212	-51	31
	dnevna kol. masti	g	3.9	1	71	5	-0.8	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0.6	70	5.9	-0.2	30
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	71	-0.05	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	70	-0.02	0.02	30
3.Meso	neto prirast	g	110		68	108		29
	randman	g	104		67	105		29
	klase mesa	g	103		65	104		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	65	98		30
	perzistencija	g	95	-1	71	101	-3	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	77	99		35
	broj somatskih stanica	g	96	1	72	98	0	31
	protok mlijeka	g	95	1	79	95	-1	33
	mastitis	g	106	2	50	101	2	26
	ciste	g	102	1	57	99	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	97	3	63	96	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	76	101	1	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	67	98	0	30
	vitalnost	g	102	0	64	104	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	101	2	57	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	75	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	62	105	0	26
	skupna ocj. noge	g	98	1	55	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	94	0	76	102	-3	29
	visina križa	g	104	1	72	103	1	28
	duljina leđa	g	102	2	66	103	-1	27
	širina zdjelice	g	107	1	64	106	0	27
	dubina trupa	g	107	0	63	102	2	26
	položaj zdjelice	g	92	0	67	94	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	104	1	67	103	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	67	100	-2	28
	putice	g	100	2	62	99	1	26
	visina papaka	g	98	1	51	100	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	63	101	-2	26
	dulj. zad. vimena	g	94	1	63	92	1	27
kut pred. vimena	g	101	0	66	103	-1	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 / 45**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3200893146**

Datum rođenja: **09.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 45**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	60	98	-1	26
	dubina vimena	g	92	-1	71	104	-4	28
	duljina sisa	g	109	-1	76	106	2	29
	debljina sisa	g	100	1	65	100	1	27
	smjer zad. sisa	g	95	0	72	100	-2	28
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	79	98	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	69	99	0	28
	čistoća vimena	g	97	0	64	100	-1	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 2304 i 2303

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