

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543386
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 45
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201164289

Datum rođenja: 07.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 21 / 45
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	63	111	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	81	108	0	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	113	0	77	107	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	72	109	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	293	0	73	263	0	30
	dnevna kol. masti	g	4	0	72	10	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	71	11.3	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	72	-0.01	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	71	0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	104	0	29
	perzistencija	g	106	0	72	103	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	78	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	96	0	73	104	0	30
	protok mlijeka	g	93	0	81	93	0	32
	mastitis	g	111	0	51	108	0	25
	ciste	g	102	0	58	98	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	65	100	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	69	99	0	30
	vitalnost	g	126	0	66	113	0	30
	poremećaj plodnosti	g	104	0	59	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	76	96	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	64	100	0	26
	skupna ocj. noge	g	110	0	57	109	0	25
	skupna ocj. vime	g	106	0	78	107	0	29
	visina križa	g	87	0	73	95	0	28
	duljina leđa	g	91	0	67	98	0	27
	širina zdjelice	g	95	0	65	100	0	26
	dubina trupa	g	88	0	64	96	0	26
	položaj zdjelice	g	85	0	69	89	0	27
	kut skoč. zgloba	g	108	0	69	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	69	105	0	27
	putice	g	102	0	63	105	0	26
	visina papaka	g	101	0	53	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	109	0	64	108	0	26
	dulj. zad. vimena	g	96	0	65	98	0	26
kut pred. vimena	g	111	0	68	113	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201543386**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 45**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201164289**

Datum rođenja: **07.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 45**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	62	91	0	26
	dubina vimena	g	108	0	72	107	0	28
	duljina sisa	g	102	0	77	102	0	29
	debljina sisa	g	97	0	66	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	95	0	81	98	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	71	96	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	65	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 2305 i 2304

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima