

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): 22 / 53
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201164289

Datum rođenja: 07.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 53
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	73	110	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	82	106	-1	36
	indeks mesnatosti	g	103	3	73	103	1	33
	fitnes	g	112	-1	78	106	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	80	108	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	209	-69	74	193	-51	31
	dnevna kol. masti	g	2.2	-1.1	73	8.3	-1.1	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-1.5	72	9.3	-1.3	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	73	0.01	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	72	0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	g	90	0	73	98	-2	33
	randman	g	107	4	72	104	2	32
	klase mesa	g	104	1	72	104	1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	104	1	29
	perzistencija	g	105	0	73	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	79	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	94	-1	74	104	0	31
	protok mlijeka	g	94	1	82	94	1	33
	mastitis	g	109	0	53	107	0	25
	ciste	g	104	-1	59	98	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	66	98	-3	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	99	0	30
	vitalnost	g	124	-1	67	112	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	60	104	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	77	95	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	101	0	26
	skupna ocj. noge	g	110	1	59	108	1	25
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	106	0	29
	visina križa	g	87	0	74	94	-1	29
	duljina leđa	g	91	-1	68	96	-2	27
	širina zdjelice	g	96	0	66	100	-1	27
	dubina trupa	g	88	-2	65	96	-1	27
	položaj zdjelice	g	84	0	70	87	-2	27
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	102	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	106	1	28
	putice	g	103	0	65	105	0	26
	visina papaka	g	100	0	55	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	65	109	1	27
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	66	98	0	27
kut pred. vimena	g	111	1	69	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): **22 / 53**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201164289**

Datum rođenja: **07.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 53**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	63	90	-1	26
	dubina vimena	g	107	1	73	106	0	28
	duljina sisa	g	102	-1	78	102	0	29
	debljina sisa	g	98	0	67	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	98	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	72	96	0	28
	čistoća vimena	g	103	-1	66	102	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 2312 i 2308

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