

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 / 49
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201164289

Datum rođenja: 07.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 49
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-3	72	111	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	82	107	-1	36
	indeks mesnatosti	g	100		69	102		28
	fitnes	g	113	0	77	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	79	108	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	-15	73	244	-19	30
	dnevna kol. masti	g	3.3	-0.7	73	9.4	-0.6	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-0.9	72	10.6	-0.7	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	73	0	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	72	0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	g	90		69	100		28
	randman	g	103		69	102		28
	klase mesa	g	103		67	103		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	103	-1	29
	perzistencija	g	105	-1	73	103	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	79	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	95	-1	74	104	0	31
	protok mlijeka	g	93	0	81	93	0	32
	mastitis	g	109	-2	52	107	-1	25
	ciste	g	105	3	59	99	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	107	3	66	101	1	28
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	77	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	99	0	30
	vitalnost	g	125	-1	66	113	0	31
	poremećaj plodnosti	g	106	2	59	105	2	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	1	77	96	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	99	2	64	101	1	26
	skupna ocj. noge	g	109	-1	58	107	-2	25
	skupna ocj. vime	g	105	-1	79	106	-1	29
	visina križa	g	87	0	73	95	0	28
	duljina leđa	g	92	1	67	98	0	27
	širina zdjelice	g	96	1	66	101	1	27
	dubina trupa	g	90	2	65	97	1	26
	položaj zdjelice	g	84	-1	69	89	0	27
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	70	103	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	70	105	0	27
	putice	g	103	1	64	105	0	26
	visina papaka	g	100	-1	54	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	110	1	65	108	0	26
	dulj. zad. vimena	g	97	1	65	98	0	26
kut pred. vimena	g	110	-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 / 49**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5201164289**

Datum rođenja: **07.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 49**
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	106	-2	73	106	-1	28
	duljina sisa	g	103	1	78	102	0	29
	debljina sisa	g	98	1	67	98	1	27
	smjer zad. sisa	g	96	-1	74	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	97	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	96	0	28
	čistoća vimena	g	104	1	66	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima