

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): 24 / 61
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201164289

Datum rođenja: 07.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 26 / 61
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	74	108	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	84	104	-2	37
	indeks mesnatosti	g	102	-1	73	103	0	33
	fitnes	g	113	1	78	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	108	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	188	-21	76	138	-55	33
	dnevna kol. masti	g	0	-2.2	76	5.8	-2.5	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	-1.7	75	7	-2.3	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	76	0	-0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.02	75	0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	74	98	0	33
	randman	g	107	0	73	104	0	32
	klase mesa	g	103	-1	72	103	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	67	102	-2	30
	perzistencija	g	105	0	76	103	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	81	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	95	1	76	105	1	32
	protok mlijeka	g	94	0	83	93	-1	34
	mastitis	g	107	-2	54	106	-1	26
	ciste	g	106	2	60	99	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	108	3	67	100	2	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	-2	78	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	99	0	31
	vitalnost	g	125	1	67	112	0	31
	poremećaj plodnosti	g	106	1	61	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	79	95	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	67	102	1	28
	skupna ocj. noge	g	108	-2	60	108	0	27
	skupna ocj. vime	g	106	1	80	107	1	30
	visina križa	g	87	0	76	94	0	31
	duljina leđa	g	90	-1	70	97	1	30
	širina zdjelice	g	96	0	69	101	1	29
	dubina trupa	g	89	1	67	97	1	29
	položaj zdjelice	g	85	1	72	87	0	29
	kut skoč. zgloba	g	108	1	72	102	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	72	106	0	29
	putice	g	103	0	67	107	2	28
	visina papaka	g	99	-1	57	101	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	109	0	29
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	68	97	-1	29
kut pred. vimena	g	112	1	71	114	1	29	

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): **24 / 61**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 5201164289**

Datum rođenja: **07.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 61**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	65	90	0	28
	dubina vimena	g	109	2	75	108	2	30
	duljina sisa	g	102	0	80	103	1	31
	debljina sisa	g	98	0	70	99	1	30
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	99	1	30
	položaj prednjih sisa	g	96	1	83	97	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	97	1	29
	čistoća vimena	g	103	0	69	101	-1	29

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 2404 i 2402

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