

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): 26 / 76
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201164289

Datum rođenja: 07.11.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 76
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	1	75	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	85	105	1	38
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	103	0	33
	fitnes	g	114	1	79	105	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	81	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	204	16	78	173	35	34
	dnevna kol. masti	g	1.2	1.2	77	7.5	1.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	76	7.5	0.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	0.01	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.02	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	90	1	74	98	0	33
	randman	g	107	0	73	104	0	32
	klase mesa	g	103	0	72	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	3	68	102	0	30
	perzistencija	g	105	0	77	102	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	1	77	104	-1	33
	protok mlijeka	g	93	-1	84	93	0	34
	mastitis	g	108	1	55	107	1	26
6.Plodnost	ciste	g	106	0	61	99	0	28
	plodnost	g	108	0	68	98	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	78	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	98	-1	32
	vitalnost	g	125	0	68	113	1	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	1	62	103	-1	28
	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	96	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	101	-1	33
	skupna ocj. noge	g	109	1	62	109	1	30
	skupna ocj. vime	g	104	-2	82	106	-1	34
	visina križa	g	87	0	78	94	0	35
	duljina leđa	g	89	-1	72	95	-2	34
	širina zdjelice	g	97	1	71	102	1	33
	dubina trupa	g	89	0	69	96	-1	33
	položaj zdjelice	g	86	1	73	88	1	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	107	1	33
	putice	g	104	1	69	108	1	33
	visina papaka	g	99	0	59	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	110	1	33
dulj. zad. vimena	g	95	0	70	97	0	33	
kut pred. vimena	g	111	-1	73	113	-1	33	

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): **26 / 76**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201164289**

Datum rođenja: **07.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 76**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	67	89	-1	32
	dubina vimena	g	108	-1	77	107	-1	34
	duljina sisa	g	105	3	81	104	1	35
	debljina sisa	g	100	2	72	100	1	34
	smjer zad. sisa	g	95	-1	78	98	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	84	96	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	75	95	-2	33
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	1	33

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 2408 i 2407

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