

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): **27 / 78**
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): **05.11.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 78**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	103	0	33
	fitnes	g	114	0	79	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	204	0	78	173	0	34
	dnevna kol. masti	g	1.2	0	77	7.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	76	7.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	90	0	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	0	68	102	0	30
	perzistencija	g	105	0	77	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	104	0	33
	protok mlijeka	g	93	0	84	93	0	34
	mastitis	g	108	0	55	107	0	26
	ciste	g	106	0	61	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	98	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	98	0	32
	vitalnost	g	125	0	68	113	0	31
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	109	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	106	0	34
	visina križa	g	87	0	78	94	0	35
	duljina leđa	g	89	0	72	95	0	34
	širina zdjelice	g	97	0	71	102	0	33
	dubina trupa	g	89	0	69	96	0	33
	položaj zdjelice	g	86	0	73	88	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	107	0	33
	putice	g	104	0	69	108	0	33
	visina papaka	g	99	0	59	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	97	0	33
	kut pred. vimena	g	111	0	73	113	0	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): 27 / 78
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): 05.11.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 78
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	67	89	0	32
	dubina vimena	g	108	0	77	107	0	34
	duljina sisa	g	105	0	81	104	0	35
	debljina sisa	g	100	0	72	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	96	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	95	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	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 2411 i 2408
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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima