

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 / 75
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): 08.07.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 75
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	74	108	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	104	0	37
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	103	0	33
	fitnes	g	113	0	78	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	108	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	188	0	76	138	0	33
	dnevna kol. masti	g	0	0	76	5.8	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	75	7	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	0	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	g	89	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	110	0	67	102	0	30
	perzistencija	g	105	0	76	103	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	95	0	76	105	0	32
	protok mlijeka	g	94	0	83	93	0	34
	mastitis	g	107	0	54	106	0	26
	ciste	g	106	0	60	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	100	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	99	0	31
	vitalnost	g	125	0	67	112	0	31
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	79	95	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	102	0	28
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	108	0	27
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	107	0	30
	visina križa	g	87	0	76	94	0	31
	duljina leđa	g	90	0	70	97	0	30
	širina zdjelice	g	96	0	69	101	0	29
	dubina trupa	g	89	0	67	97	0	29
	položaj zdjelice	g	85	0	72	87	0	29
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	102	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	106	0	29
	putice	g	103	0	67	107	0	28
	visina papaka	g	99	0	57	101	0	25
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	109	0	29
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	97	0	29
	kut pred. vimena	g	112	0	71	114	0	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): 26 / 75
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): 08.07.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 75
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	65	90	0	28
	dubina vimena	g	109	0	75	108	0	30
	duljina sisa	g	102	0	80	103	0	31
	debljina sisa	g	98	0	70	99	0	30
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	99	0	30
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	97	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	97	0	29
	čistoća vimena	g	103	0	69	101	0	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 2407 i 2404
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima