

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379490
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 76
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200128514

Datum rođenja: 26.10.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 76
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	2	75	102	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	2	85	104	1	40
	indeks mesnatosti	g	97	1	73	100	0	34
	fitnes	g	94	-1	79	98	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	81	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351	87	77	148	54	36
	dnevna kol. masti	g	20.1	2.7	77	10.9	2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	2.5	76	2.2	1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.02	77	0.06	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	76	-0.04	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	92	1	74	94	0	35
	randman	g	100	2	72	103	1	34
	klase mesa	g	100	1	71	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	68	97	0	32
	perzistencija	g	105	0	77	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	81	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	-1	77	104	-1	35
	protok mlijeka	g	102	0	83	98	0	36
	mastitis	g	95	-2	55	102	0	28
	ciste	g	98	-1	61	97	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	68	95	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	77	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	-2	72	95	-1	33
	vitalnost	g	101	0	67	104	1	32
	poremećaj plodnosti	g	94	0	62	98	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-2	80	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	68	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	-1	62	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	-1	81	102	-1	36
	visina križa	g	91	-3	77	92	0	36
	duljina leđa	g	94	-3	72	94	-1	35
	širina zdjelice	g	101	0	70	101	0	35
	dubina trupa	g	99	-3	69	97	-1	34
	položaj zdjelice	g	88	-1	73	89	1	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	73	104	1	34
	putice	g	102	1	68	104	1	34
	visina papaka	g	96	0	58	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	104	1	34
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	70	96	0	34
	kut pred. vimena	g	97	-2	72	104	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379490
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 76
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200128514

Datum rođenja: 26.10.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 76
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	66	94	0	33
	dubina vimena	g	97	0	76	105	0	36
	duljina sisa	g	104	0	81	100	0	36
	debljina sisa	g	106	0	71	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	84	99	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	75	96	-2	35
	čistoća vimena	g	99	1	70	101	1	35

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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima