

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201526130
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 76
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200698461

Datum rođenja: 27.09.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 76
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	74	103	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	103	1	38
	indeks mesnatosti	g	99	1	72	102	0	33
	fitnes	g	100	-2	78	99	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	96	-2	80	102	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	206	25	77	260	36	34
	dnevna kol. masti	g	-3.6	1.2	76	3.4	1.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0.2	75	5.6	0.6	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	76	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	75	-0.04	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	98	0	33
	randman	g	100	0	72	103	0	32
	klase mesa	g	102	0	71	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	67	100	-1	30
	perzistencija	g	103	-2	76	106	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	81	100	-1	37
	broj somatskih stanica	g	107	-2	76	99	-2	33
	protok mlijeka	g	92	0	83	97	0	34
	mastitis	g	98	0	55	100	0	26
	ciste	g	100	0	60	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	97	-3	67	96	-2	29
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	77	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	72	97	0	31
	vitalnost	g	97	1	66	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	102	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	80	100	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	68	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	2	61	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	102	-1	80	104	-1	33
	visina križa	g	105	0	77	100	1	34
	duljina leđa	g	99	0	71	99	-1	33
	širina zdjelice	g	96	2	70	100	1	33
	dubina trupa	g	100	-2	68	101	-1	32
	položaj zdjelice	g	97	0	72	90	1	33
	kut skoč. zgloba	g	84	-2	73	94	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	102	1	32
	putice	g	109	1	67	107	0	32
	visina papaka	g	100	-1	57	101	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	100	2	68	105	1	32
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	69	91	0	33
	kut pred. vimena	g	105	-2	71	108	-1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201526130
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 76
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200698461

Datum rođenja: 27.09.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 76
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	66	96	0	31
	dubina vimena	g	102	-1	76	106	-1	34
	duljina sisa	g	109	1	80	108	1	34
	debljina sisa	g	102	0	71	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	94	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	74	98	-1	33
	čistoća vimena	g	98	0	69	97	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima