

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576508
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 78
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201230300

Datum rođenja: 02.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 78
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	110	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	109	-1	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	104	0	33
	fitnes	g	115	1	79	102	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	81	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	155	-21	78	295	-35	35
	dnevna kol. masti	g	12.1	-1.3	77	13	-1.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-0.6	76	12.6	-0.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	77	0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	76	0.03	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	104	0	33
	randman	g	108	0	73	103	0	32
	klase mesa	g	100	-1	72	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	68	102	1	31
	perzistencija	g	104	0	77	101	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	82	103	1	37
	broj somatskih stanica	g	108	1	77	102	0	34
	protok mlijeka	g	93	1	84	92	0	35
	mastitis	g	113	1	57	103	1	27
	ciste	g	103	-2	62	98	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	98	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	125	1	77	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	98	0	32
	vitalnost	g	108	0	67	107	0	31
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	63	104	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	69	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	103	0	34
	visina križa	g	101	-1	78	103	0	35
	duljina leđa	g	104	-1	72	105	0	34
	širina zdjelice	g	106	0	70	109	0	34
	dubina trupa	g	94	-1	69	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	91	0	73	95	1	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	99	0	33
	putice	g	109	-1	68	106	-1	33
	visina papaka	g	98	0	58	99	1	30
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	69	108	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	87	-2	70	94	-1	33
	kut pred. vimena	g	103	0	72	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576508
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 78
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201230300

Datum rođenja: 02.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 78
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	1	67	92	0	32
	dubina vimena	g	116	0	77	105	-1	34
	duljina sisa	g	106	0	81	105	0	35
	debljina sisa	g	101	-1	71	107	0	34
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	96	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	70	98	-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 2412 i 2411
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima