

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494178
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 76
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201027604

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 76
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	2	85	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	-2	73	104	0	34
	fitnes	g	113	0	79	103	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	81	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	766	81	78	720	46	36
	dnevna kol. masti	g	21	2.6	77	24.1	1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	2.4	76	17.1	1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.07	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	74	99	0	34
	randman	g	107	-2	73	103	-1	34
	klase mesa	g	106	-2	72	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	68	100	-1	31
	perzistencija	g	110	-1	77	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	121	0	77	112	0	35
	protok mlijeka	g	72	-1	84	84	0	35
	mastitis	g	102	0	57	103	1	27
	ciste	g	109	1	62	100	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	94	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	98	-1	33
	vitalnost	g	104	0	68	106	1	32
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	62	98	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	104	1	31
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	104	0	35
	visina križa	g	99	-1	78	98	0	36
	duljina leđa	g	104	-1	72	100	-2	35
	širina zdjelice	g	102	1	71	103	1	34
	dubina trupa	g	100	-1	69	100	-1	34
	položaj zdjelice	g	102	1	73	95	1	35
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	74	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	74	104	1	34
	putice	g	104	1	69	105	1	34
	visina papaka	g	97	1	59	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	2	69	104	1	34
	dulj. zad. vimena	g	94	1	70	95	1	34
	kut pred. vimena	g	97	-2	73	101	-2	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494178
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 76
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201027604

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 76
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	67	104	0	33
	dubina vimena	g	106	0	77	105	0	35
	duljina sisa	g	119	1	81	110	0	36
	debljina sisa	g	111	0	71	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	2	84	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	75	104	-2	35
	čistoća vimena	g	101	1	70	101	1	34

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima