

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201496853
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 76
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201267075

Datum rođenja: 19.05.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 76
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	2	75	112	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	85	110	1	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	106	0	42
	fitnes	g	109	-1	79	100	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	314	66	77	612	57	43
	dnevna kol. masti	g	2.1	2.5	77	16	2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	1.6	76	12.7	1.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	76	-0.1	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	97	1	73	105	1	42
	randman	g	105	0	72	104	0	40
	klase mesa	g	111	1	72	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	67	105	0	37
	perzistencija	g	102	-1	77	101	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	104	-1	77	104	-1	42
	protok mlijeka	g	100	1	83	100	0	44
	mastitis	n						
	ciste	g	99	-1	60	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	91	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	77	107	1	43
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	72	99	-1	40
	vitalnost	g	108	-1	67	105	1	38
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	61	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	80	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	100	0	40
	skupna ocj. noge	g	113	-1	62	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	116	-1	81	111	-1	44
	visina križa	g	96	0	77	104	0	43
	duljina leđa	g	94	0	72	102	-1	42
	širina zdjelice	g	98	3	70	104	1	41
	dubina trupa	g	97	0	69	104	0	40
	položaj zdjelice	g	100	-1	73	100	1	41
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	98	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	73	106	0	41
	putice	g	108	0	68	103	1	40
	visina papaka	g	102	0	58	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	1	69	112	2	40
	dulj. zad. vimena	g	98	1	70	96	1	40
	kut pred. vimena	g	113	0	72	112	-2	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201496853
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 76
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201267075

Datum rođenja: 19.05.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 76
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	66	99	-1	39
	dubina vimena	g	112	-2	76	109	-1	43
	duljina sisa	g	106	2	81	105	0	44
	debljina sisa	g	106	1	71	103	0	41
	smjer zad. sisa	g	97	-1	77	97	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	-3	75	99	-2	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	100	1	41

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima