

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543068
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 76
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201255109

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 76
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	75	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	85	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	110	0	42
	fitnes	g	110	0	79	107	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	113	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	787	39	77	519	6	43
	dnevna kol. masti	g	21.8	1.1	77	16.1	0.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0.7	76	15.4	0.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.06	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	103	1	74	107	0	43
	randman	g	105	0	72	108	0	41
	klase mesa	g	101	0	71	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	68	105	0	38
	perzistencija	g	104	-1	77	99	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	82	113	-1	44
	broj somatskih stanica	g	115	-2	77	113	-2	43
	protok mlijeka	g	88	-2	83	93	0	45
	mastitis	g	103	0	56	109	1	33
	ciste	g	100	0	61	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	77	105	1	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	97	-1	40
	vitalnost	g	114	0	67	110	1	39
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	80	99	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	68	102	-1	40
	skupna ocj. noge	g	100	1	62	105	1	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	107	0	44
	visina križa	g	107	2	77	97	1	44
	duljina leđa	g	101	-1	72	98	-1	42
	širina zdjelice	g	103	1	70	104	1	41
	dubina trupa	g	103	-2	69	100	0	41
	položaj zdjelice	g	101	1	73	92	1	42
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	73	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	104	1	42
	putice	g	101	0	68	105	1	40
	visina papaka	g	99	0	58	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	111	1	40
	dulj. zad. vimena	g	102	1	70	98	1	41
	kut pred. vimena	g	106	-1	72	108	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543068
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 76
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201255109

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 76
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	66	99	0	39
	dubina vimena	g	102	0	77	105	0	43
	duljina sisa	g	106	0	81	108	1	44
	debljina sisa	g	103	1	71	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	-1	77	98	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	109	1	84	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	75	102	-2	42
	čistoća vimena	g	98	0	70	99	0	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima