

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): 3 / 75
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201255109

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 75
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	74	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	110	0	42
	fitnes	g	110	0	78	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	748	0	76	513	0	42
	dnevna kol. masti	g	20.7	0	75	15.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0	74	15.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	75	-0.07	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	107	0	42
	randman	g	105	0	72	108	0	41
	klase mesa	g	101	0	71	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	67	105	0	38
	perzistencija	g	105	0	76	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	115	0	41
	protok mlijeka	g	90	0	83	93	0	44
	mastitis	g	103	0	55	108	0	32
	ciste	g	100	0	60	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	98	0	40
	vitalnost	g	114	0	67	109	0	39
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	107	0	43
	visina križa	g	105	0	76	96	0	43
	duljina leđa	g	102	0	70	99	0	40
	širina zdjelice	g	102	0	68	103	0	39
	dubina trupa	g	105	0	67	100	0	39
	položaj zdjelice	g	100	0	71	91	0	40
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	101	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	103	0	40
	putice	g	101	0	66	104	0	38
	visina papaka	g	99	0	56	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	110	0	39
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	97	0	39
	kut pred. vimena	g	107	0	71	109	0	40

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): 3 / 75
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201255109

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 75
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	64	99	0	37
	dubina vimena	g	102	0	75	105	0	42
	duljina sisa	g	106	0	79	107	0	43
	debljina sisa	g	102	0	69	103	0	40
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	99	0	42
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	104	0	41
	čistoća vimena	g	98	0	68	99	0	39

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 2407 i 2404
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