

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201382283
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 815
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 11.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 193 / 815
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	110	0	44
	fitnes	g	103	0	83	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350	0	80	522	0	45
	dnevna kol. masti	g	-4.6	0	79	4.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	79	17.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	111	0	44
	randman	g	113	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	111	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	106	0	44
	perzistencija	g	100	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	99	0	46
	mastitis	g	98	0	64	102	0	41
	ciste	g	97	0	69	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	101	0	46
	visina križa	g	101	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	108	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	97	0	44
	putice	g	98	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	98	0	65	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	92	0	76	96	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201382283
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 815
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 11.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 193 / 815
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	71	106	0	43
	dubina vimena	g	97	0	79	95	0	45
	duljina sisa	g	92	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	96	0	74	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	115	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	105	0	43

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima