

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201342858
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubračići SI (GZW): 180 / 819
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 24.11.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT
Rang po polubračići ESI (OEZW): 234 / 819
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	108	0	44
	fitnes	g	102	0	84	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	664	0	80	381	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.5	0	80	6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	79	10.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	80	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	115	0	44
	randman	g	103	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	97	0	44
	perzistencija	g	90	0	80	91	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	104	0	47
	mastitis	g	101	0	65	107	0	41
	ciste	g	101	0	69	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	75	97	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	107	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	106	0	46
	visina križa	g	94	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	94	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	89	0	44
	putice	g	100	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	99	0	65	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	101	0	43
	kut pred. vimena	g	110	0	76	105	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201342858
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 180 / 819
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 24.11.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 234 / 819
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	100	0	43
	dubina vimena	g	110	0	80	102	0	45
	duljina sisa	g	89	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	121	0	87	118	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	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 2411 i 2408
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima