

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): 163 / 815
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 24.11.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT
Rang po polubračići ESI (OEZW): 210 / 815
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	109	0	44
	fitnes	g	103	0	83	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	728	0	80	405	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	79	7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0	79	10.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	115	0	44
	randman	g	103	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	103	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	97	0	44
	perzistencija	g	90	0	79	91	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	105	0	46
	mastitis	g	100	0	65	106	0	41
	ciste	g	101	0	69	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	97	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	106	0	46
	visina križa	g	95	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	95	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	89	0	44
	putice	g	100	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	99	0	65	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	111	0	76	106	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): 163 / 815
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 24.11.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 815
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	109	0	79	102	0	45
	duljina sisa	g	89	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	95	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	123	0	87	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	103	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 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			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