

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): 293 / 806
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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 191 / 806
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	78	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	110	0	44
	fitnes	g	103	-1	83	108	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350	-43	80	522	-19	45
	dnevna kol. masti	g	-4.6	-0.7	79	4.1	0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-0.9	79	17.5	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	79	-0.2	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	76	111	0	44
	randman	g	113	-1	76	107	0	44
	klase mesa	g	111	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	106	-1	44
	perzistencija	g	100	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	105	-1	45
	protok mlijeka	g	103	-1	86	99	0	46
	mastitis	g	98	-1	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	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	1	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	72	108	-1	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	98	1	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	101	0	46
	visina križa	g	101	0	80	100	1	45
	duljina leđa	g	108	1	75	105	-1	44
	širina zdjelice	g	108	1	74	105	-1	43
	dubina trupa	g	101	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	96	1	76	95	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	97	0	44
	putice	g	98	-1	72	100	0	43
	visina papaka	g	98	0	65	101	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	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): 293 / 806
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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 806
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	-1	71	106	0	43
	dubina vimena	g	97	0	79	95	0	45
	duljina sisa	g	92	-1	83	99	0	46
	debljina sisa	g	96	0	74	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	95	1	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	115	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	106	1	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 2404 i 2402

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	monogeno 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