

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201163932 ROYMAN
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 417
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200849365

Datum rođenja: 19.05.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 417
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	3	86	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	3	94	104	1	47
	indeks mesnatosti	g	101	1	89	103	0	45
	fitnes	g	114	-1	86	111	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	89	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473	130	92	270	1	45
	dnevna kol. masti	g	13.2	5.2	91	-2.9	0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	2.9	89	11.2	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	91	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.02	89	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	91	106	0	45
	randman	g	104	0	86	101	-1	45
	klase mesa	g	99	0	88	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	76	107	-1	44
	perzistencija	g	107	1	91	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-2	90	113	-1	46
	broj somatskih stanica	g	121	-3	88	113	0	45
	protok mlijeka	g	92	2	91	96	0	47
	mastitis	g	111	-2	66	110	0	41
	ciste	g	99	-1	70	105	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	76	105	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	93	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	84	103	0	44
	vitalnost	g	106	0	81	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	72	106	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	94	101	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	85	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	77	98	1	42
	skupna ocj. vime	g	106	1	90	108	1	46
	visina križa	g	93	-1	94	100	0	45
	duljina leđa	g	95	0	90	105	0	44
	širina zdjelice	g	95	-1	88	103	-1	44
	dubina trupa	g	98	1	87	102	1	44
	položaj zdjelice	g	90	1	89	95	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	87	102	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	86	101	0	45
	putice	g	86	-2	85	93	-1	43
	visina papaka	g	94	-4	73	100	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	104	-4	86	110	-1	44
	dulj. zad. vimena	g	102	0	87	102	0	44
	kut pred. vimena	g	108	0	87	107	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201163932 ROYMAN
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 417
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200849365

Datum rođenja: 19.05.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 417
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	83	104	0	43
	dubina vimena	g	102	1	91	102	1	45
	duljina sisa	g	116	1	93	107	0	46
	debljina sisa	g	107	0	89	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	90	-2	91	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	2	92	113	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	88	112	-1	45
	čistoća vimena	g	105	1	88	107	0	44

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 2408 i 2407
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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima