

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): 42 / 419
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200849365

Datum rođenja: 19.05.2019
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 419
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	87	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	95	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	90	102	0	45
	fitnes	g	113	0	87	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	90	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	458	0	93	257	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	92	-3.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0	91	11	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	92	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	91	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	91	105	0	45
	randman	g	104	0	86	101	0	45
	klase mesa	g	99	0	88	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	76	107	0	44
	perzistencija	g	108	0	92	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	90	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	119	0	89	112	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	91	96	0	47
	mastitis	g	111	0	67	110	0	41
	ciste	g	99	0	72	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	77	104	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	94	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	85	103	0	44
	vitalnost	g	105	0	81	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	73	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	94	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	87	103	0	44
	skupna ocj. noge	g	98	0	79	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	91	107	0	46
	visina križa	g	95	0	95	100	0	45
	duljina leđa	g	96	0	92	105	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	90	104	0	44
	dubina trupa	g	98	0	88	102	0	44
	položaj zdjelice	g	90	0	90	95	0	45
	kut skoč. zgloba	g	102	0	88	102	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	88	101	0	45
	putice	g	86	0	87	93	0	44
	visina papaka	g	94	0	75	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	88	110	0	44
	dulj. zad. vimena	g	104	0	89	102	0	44
	kut pred. vimena	g	108	0	88	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): 42 / 419
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200849365

Datum rođenja: 19.05.2019
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 419
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	85	104	0	43
	dubina vimena	g	101	0	92	101	0	45
	duljina sisa	g	115	0	94	106	0	46
	debljina sisa	g	106	0	91	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	89	0	92	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	92	112	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	90	112	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	89	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 2503 i 2502
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