

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652097
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 5
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201342858

Datum rođenja: 10.04.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 5
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-3	76	117	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	-2	74	109	-1	42
	fitnes	g	118	-1	80	107	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	-3	82	116	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	780	-88	79	671	-84	44
	dnevna kol. masti	g	18.5	-1.4	78	7.8	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	-2.8	77	13.4	-2.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	78	-0.23	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	110	-1	43
	randman	g	104	-1	73	110	-1	41
	klase mesa	g	103	0	73	102	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-2	70	110	-2	39
	perzistencija	g	102	-1	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	107	-1	45
	broj somatskih stanica	g	109	1	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	102	-1	84	101	0	45
	mastitis	g	115	-1	57	105	0	32
	ciste	g	103	2	62	100	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	69	100	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	102	1	41
	vitalnost	g	105	-2	71	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	62	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	70	96	-1	42
	skupna ocj. noge	g	109	-2	65	102	-1	39
	skupna ocj. vime	g	124	-1	83	116	-1	45
	visina križa	g	97	-1	79	96	0	44
	duljina leđa	g	96	-1	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	72	98	0	42
	dubina trupa	g	91	-1	71	95	-1	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	75	107	1	43
	putice	g	102	0	70	97	-1	42
	visina papaka	g	101	-1	61	100	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	110	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	98	-1	42
	kut pred. vimena	g	113	0	74	111	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652097
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 5
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201342858

Datum rođenja: 10.04.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 5
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	101	-1	41
	dubina vimena	g	119	0	78	109	-1	44
	duljina sisa	g	88	0	82	90	0	45
	debljina sisa	g	89	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	99	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	125	1	85	118	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	77	108	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	42

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 2412 i 2411
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	monogenско 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima