

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): 01.08.2024
Majka: HR 5201342858

Datum rođenja: 10.04.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
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	selekcijski indeks	g	128	-1	76	119	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	86	109	-2	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	110	0	42
	fitnes	g	119	0	80	108	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	82	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	868	-25	78	755	-43	44
	dnevna kol. masti	g	19.9	-1.1	78	9.9	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	-2.7	77	16.1	-3.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.24	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.02	77	-0.12	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	74	111	0	43
	randman	g	105	0	72	111	0	41
	klase mesa	g	103	-1	72	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	69	112	0	38
	perzistencija	g	103	1	78	100	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	107	0	44
	protok mlijeka	g	103	2	84	101	1	45
	mastitis	g	116	0	56	105	0	32
	ciste	g	101	1	61	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	-3	68	100	-3	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	2	73	101	0	41
	vitalnost	g	107	1	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	101	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	70	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	103	1	38
	skupna ocj. vime	g	125	0	82	117	2	45
	visina križa	g	98	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	97	-1	73	101	1	42
	širina zdjelice	g	94	0	71	98	0	42
	dubina trupa	g	92	-1	70	96	0	41
	položaj zdjelice	g	97	2	74	100	1	43
	kut skoč. zgloba	g	96	-3	75	102	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-2	75	106	0	42
	putice	g	102	0	70	98	1	41
	visina papaka	g	102	-1	60	101	1	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	111	2	41
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	71	99	0	42
	kut pred. vimena	g	113	-4	73	110	-1	42

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): 01.08.2024
Majka: HR 5201342858

Datum rođenja: 10.04.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
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	1	68	102	0	40
	dubina vimena	g	119	-1	77	110	1	44
	duljina sisa	g	88	-1	81	90	1	45
	debljina sisa	g	89	-2	72	95	-1	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	100	1	44
	položaj prednjih sisa	g	124	-2	85	117	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	76	108	1	43
	čistoća vimena	g	101	-1	71	103	-1	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 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	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