

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201234430
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 210 / 724
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200800635

Datum rođenja: 22.09.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 243 / 724
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-3	79	110	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	107	-2	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	101	1	44
	fitnes	g	104	-3	83	103	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	84	106	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	562	-69	80	583	-46	44
	dnevna kol. masti	g	16.7	-2.1	79	11	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-2	79	10.3	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	79	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	1	76	110	1	44
	randman	g	90	0	76	93	0	44
	klase mesa	g	105	1	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-3	75	102	-2	43
	perzistencija	g	97	1	79	93	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	1	80	109	-1	45
	protok mlijeka	g	93	0	87	98	0	46
	mastitis	g	109	1	65	103	1	40
	ciste	g	95	-2	69	93	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	98	-5	74	98	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	116	1	77	111	0	44
	vitalnost	g	99	-1	73	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	69	106	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	72	112	1	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	101	-1	42
	skupna ocj. vime	g	99	-1	85	106	0	46
	visina križa	g	116	-1	79	112	-1	44
	duljina leđa	g	116	1	75	114	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	74	110	0	43
	dubina trupa	g	110	1	73	111	-1	43
	položaj zdjelice	g	111	1	77	107	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	101	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	92	0	44
	putice	g	113	0	72	111	0	43
	visina papaka	g	107	0	65	109	1	41
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	100	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	109	-1	76	112	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201234430
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 210 / 724
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200800635

Datum rođenja: 22.09.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 243 / 724
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	1	71	98	-1	42
	dubina vimena	g	104	-1	79	106	0	44
	duljina sisa	g	108	0	83	108	-1	45
	debljina sisa	g	109	0	74	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	92	0	74	94	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova