

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201060999
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 239 / 724
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200944377

Datum rođenja: 23.08.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 528 / 724
Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	111	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	103	0	43
	fitnes	g	94	0	82	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	104	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	877	-31	79	661	-37	44
	dnevna kol. masti	g	24	-1.9	78	16.5	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	-0.7	77	13.6	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	78	-0.13	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	75	113	-1	43
	randman	g	95	1	74	95	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	101	0	43
	perzistencija	g	95	1	78	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	83	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	104	0	45
	protok mlijeka	g	92	1	85	94	0	46
	mastitis	g	84	1	62	94	0	40
	ciste	g	92	-1	67	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	78	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	75	107	1	44
	vitalnost	g	95	-1	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	1	67	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	124	0	81	117	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	98	-1	41
	skupna ocj. vime	g	89	-1	82	96	0	45
	visina križa	g	125	-1	79	116	0	44
	duljina leđa	g	122	0	74	118	0	43
	širina zdjelice	g	118	0	72	114	1	43
	dubina trupa	g	126	1	71	117	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	75	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	1	75	101	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	75	92	0	44
	putice	g	107	0	71	108	0	42
	visina papaka	g	108	0	62	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	110	-1	43
	kut pred. vimena	g	97	-1	74	106	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201060999
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 239 / 724
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200944377

Datum rođenja: 23.08.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 528 / 724
Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	69	92	0	42
	dubina vimena	g	90	-1	78	94	-1	44
	duljina sisa	g	110	2	82	110	1	45
	debljina sisa	g	108	0	73	107	1	43
	smjer zad. sisa	g	97	2	79	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	1	85	94	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	98	1	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 s rogovima