

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201248276

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Rang po polubraći SI (GZW): 256 / 725

MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8201022221

Datum rođenja: 12.12.2019

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 725

Posjednik: IVICA PEPELKO

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	78	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	87	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	103	0	43
	fitnes	g	110	-1	83	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	84	109	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	133	-89	80	329	-48	45
	dnevna kol. masti	g	-4.6	-3	79	9.2	-1.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	-2.3	79	5.1	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	79	-0.05	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	79	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	1	76	109	0	44
	randman	g	100	1	76	95	0	44
	klase mesa	g	112	-1	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	104	0	43
	perzistencija	g	94	0	79	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	108	-1	45
	protok mlijeka	g	94	0	86	95	-1	46
	mastitis	g	101	1	66	104	0	41
	ciste	g	101	-2	69	98	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	112	-2	74	112	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	77	107	0	44
	vitalnost	g	112	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	122	0	73	116	-1	43
	skupna ocj. noge	g	103	-1	68	102	-1	42
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	101	-1	46
	visina križa	g	119	0	80	109	0	45
	duljina leđa	g	119	1	75	114	0	43
	širina zdjelice	g	115	0	74	112	0	43
	dubina trupa	g	118	1	73	114	0	43
	položaj zdjelice	g	117	-1	77	107	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	100	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	87	0	44
	putice	g	113	-2	72	113	-1	43
	visina papaka	g	111	0	65	109	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	100	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	106	0	43
	kut pred. vimena	g	97	0	76	104	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201248276
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 256 / 725
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201022221

Datum rođenja: 12.12.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 725
Posjednik: IVICA PEPELKO

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	100	0	43
	dubina vimena	g	101	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	97	1	83	100	-1	46
	debljina sisa	g	95	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	103	0	44
	čistoća vimena	g	98	-1	74	99	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova