

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200902809
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 20.02.2017
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 815 / 1200
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 507 / 1200
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-2	78	103	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	87	96	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	101	0	43
	fitnes	g	110	-1	83	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	105	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-137	-42	80	-216	-30	45
	dnevna kol. masti	g	0.3	-1	79	-4.3	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.8	-1.6	79	-6.5	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	0.07	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	101	-1	43
	randman	g	95	0	76	99	0	43
	klase mesa	g	102	-1	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	102	1	43
	perzistencija	g	106	-1	79	108	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	80	107	-1	45
	protok mlijeka	g	94	1	86	97	0	46
	mastitis	g	101	0	66	104	0	41
	ciste	g	102	0	70	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	74	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	107	-1	44
	vitalnost	g	96	1	73	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	114	1	70	108	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	73	117	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	-1	68	105	-1	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	96	0	46
	visina križa	g	106	-1	80	109	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	110	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	74	109	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	112	-2	77	118	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	77	93	0	44
	putice	g	106	1	72	108	0	43
	visina papaka	g	108	0	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	88	1	73	89	0	43
	dulj. zad. vimena	g	86	0	73	90	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200902809
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 20.02.2017
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 815 / 1200
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 507 / 1200
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	104	0	44
	susp. ligament	g	93	0	71	95	0	42
	dubina vimena	g	108	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	108	-1	83	108	0	45
	debljina sisa	g	107	1	74	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	89	-2	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	89	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	79	89	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova