

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200801091

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 475 / 1199

MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 19.06.2016

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 683 / 1199

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	105	0	37
	fitnes	g	97	0	84	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	259	0	80	207	0	38
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	80	8.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	79	2.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	80	0	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	106	0	37
	randman	g	102	0	76	100	0	36
	klase mesa	g	111	0	76	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	101	0	37
	perzistencija	g	94	0	80	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	101	0	38
	protok mlijeka	g	100	0	87	96	0	38
	mastitis	g	98	0	66	99	0	35
	ciste	g	97	0	70	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	75	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	105	0	37
	vitalnost	g	100	0	73	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	107	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	89	0	85	91	0	38
	visina križa	g	99	0	80	107	0	38
	duljina leđa	g	106	0	75	108	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	74	104	0	37
	dubina trupa	g	102	0	73	105	0	37
	položaj zdjelice	g	112	0	77	119	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	78	95	0	37
	putice	g	101	0	73	101	0	37
	visina papaka	g	108	0	66	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	95	0	37
	kut pred. vimena	g	94	0	77	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200801091

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 475 / 1199

MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 19.06.2016

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 683 / 1199

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	72	98	0	37
	dubina vimena	g	95	0	80	99	0	37
	duljina sisa	g	111	0	83	110	0	38
	debljina sisa	g	105	0	75	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	81	0	81	88	0	38
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	85	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	80	0	79	87	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37

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 2411 i 2408

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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima