

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200919773

Spol: M

Datum rođenja: 31.01.2017

Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 9200596252

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraču SI (GZW): 664 / 1200

Rang po polubraču ESI (OEZW): 814 / 1200

MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	104	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	98	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	109	0	43
	fitnes	g	95	0	85	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	0	80	60	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.1	0	80	-3.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	80	-1.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	103	0	43
	randman	g	110	0	74	105	0	43
	klase mesa	g	117	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	76	104	0	44
	perzistencija	g	94	0	80	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	81	0	88	94	0	46
	mastitis	g	98	0	67	104	0	40
	ciste	g	90	0	71	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	76	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	78	108	0	44
	vitalnost	g	97	0	74	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	73	113	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	69	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	86	0	86	100	0	46
	visina križa	g	100	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	108	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	75	103	0	43
	dubina trupa	g	101	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	117	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	79	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	79	101	0	44
	putice	g	105	0	73	107	0	43
	visina papaka	g	109	0	67	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	74	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	98	0	43
	kut pred. vimena	g	93	0	77	104	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200919773

Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 664 / 1200

MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9200596252

Datum rođenja: 31.01.2017

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 814 / 1200

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	72	100	0	42
	dubina vimena	g	83	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	110	0	84	105	0	45
	debljina sisa	g	106	0	75	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	85	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	72	0	88	87	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	80	93	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	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 2503 i 2502

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova