

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201079663

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 1200

MG: A1A1 AA Pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: AT 122699719

Datum rođenja: 22.03.2018

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 394 / 1200

Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	78	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	102	0	35
	fitnes	g	107	0	83	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	251	0	80	66	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	79	9.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	79	2.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	35
	randman	g	100	0	76	99	0	35
	klase mesa	g	97	0	74	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	98	0	36
	perzistencija	g	102	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	86	93	0	37
	mastitis	g	111	0	66	104	0	35
	ciste	g	99	0	69	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	105	0	36
	vitalnost	g	98	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	82	111	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	92	0	36
	visina križa	g	124	0	79	112	0	36
	duljina leđa	g	117	0	75	110	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	73	104	0	35
	dubina trupa	g	116	0	73	108	0	35
	položaj zdjelice	g	114	0	76	114	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	96	0	35
	putice	g	100	0	72	105	0	35
	visina papaka	g	104	0	65	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	98	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	76	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201079663

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 1200

MG: A1A1 AA Pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: AT 122699719

Datum rođenja: 22.03.2018

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 394 / 1200

Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	71	94	0	35
	dubina vimena	g	102	0	79	100	0	36
	duljina sisa	g	113	0	83	114	0	36
	debljina sisa	g	109	0	74	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	90	0	36
	položaj prednjih sisa	g	82	0	86	82	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	84	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	73	98	0	35

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 2501 i 2412

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova