

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201085381

Spol: M

Datum rođenja: 04.05.2018

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 230301419

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1081 / 1197

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1136 / 1197

MG: A1A2 DWH+- AA Pp*

Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	78	97	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	98	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	104	0	44
	fitnes	g	97	0	83	96	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	84	93	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	63	0	79	-135	0	44
	dnevna kol. masti	g	3.3	0	78	-1.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	0	78	-3.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	105	0	44
	randman	g	97	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	74	92	0	43
	perzistencija	g	93	0	79	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	104	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	85	95	0	45
	mastitis	g	107	0	64	101	0	40
	ciste	g	89	0	68	89	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	98	0	72	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	92	0	45
	visina križa	g	121	0	79	112	0	44
	duljina leđa	g	118	0	74	113	0	43
	širina zdjelice	g	116	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	119	0	72	112	0	42
	položaj zdjelice	g	128	0	76	120	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	92	0	43
	putice	g	110	0	71	110	0	42
	visina papaka	g	110	0	63	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	91	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	97	0	42
	kut pred. vimena	g	100	0	75	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201085381**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1081 / 1197**
MG: **A1A2 DWH+- AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 230301419**

Datum rođenja: **04.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1136 / 1197**
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	94	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	105	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	85	0	86	80	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	87	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	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 2402 i 2312

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	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova