

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201079663

Spol: M

Datum rođenja: 22.03.2018

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 122699719

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 247 / 1199

Rang po polubraći ESI (OEZW): 336 / 1199

MG: A1A1 AA Pp*

Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	78	107	-1	37
	dnevni indeks mlječnosti	g	109	-1	86	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	100	-2	75	102	-1	35
	fitnes	g	108	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300	-26	79	103	-25	37
	dnevna kol. masti	g	14.5	-1.4	79	10.6	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-0.3	78	3.7	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	79	0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	104	0	35
	randman	g	101	-1	75	100	0	35
	klase mesa	g	97	-2	74	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	99	0	36
	perzistencija	g	103	1	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	1	80	107	0	36
	protok mljeka	g	94	-1	86	94	0	37
	mastitis	g	111	-1	65	104	-1	35
	ciste	g	99	0	69	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	74	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	76	105	0	36
	vitalnost	g	98	-1	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	82	111	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	93	-1	36
	visina križa	g	125	1	79	113	1	36
	duljina leđa	g	117	0	74	110	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	73	104	0	35
	dubina trupa	g	116	0	73	108	-1	35
	položaj zdjelice	g	114	0	76	114	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	77	96	0	35
	putice	g	101	-1	72	106	0	35
	visina papaka	g	105	0	64	109	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	99	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	98	-1	35
kut pred. vimena	g	102	-2	76	101	-1	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): **247 / 1199**
MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **AT 122699719**

Datum rođenja: **22.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **336 / 1199**
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	71	94	0	35
	dubina vimena	g	103	0	79	100	0	36
	duljina sisa	g	113	0	83	114	-1	36
	debljina sisa	g	109	0	74	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	90	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	82	0	86	82	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	78	84	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	73	98	-1	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 2408 i 2407

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova