

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): 86 / 1197
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 122699719

Datum rođenja: 22.03.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 1197
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	77	112	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	107	-1	40
	indeks mesnatosti	g	103	-1	74	103	-1	35
	fitnes	g	111	0	82	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	472	-32	78	232	-33	37
	dnevna kol. masti	g	22	-1.6	78	15.3	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	-1.7	77	7.6	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	77	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	75	106	-1	35
	randman	g	102	1	74	100	0	35
	klase mesa	g	100	-1	73	103	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	73	100	-1	36
	perzistencija	g	104	0	78	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	1	79	108	0	36
	protok mlijeka	g	97	-1	85	96	0	37
	mastitis	g	112	1	62	105	0	35
	ciste	g	100	1	67	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	72	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	106	0	36
	vitalnost	g	102	1	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	2	81	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	71	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	1	82	95	0	33
	visina križa	g	125	1	79	113	0	33
	duljina leđa	g	118	0	74	111	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	118	1	71	109	0	33
	položaj zdjelice	g	113	-1	75	114	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	96	0	33
	putice	g	102	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	107	-1	62	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	1	71	101	1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	1	72	99	0	33
	kut pred. vimena	g	106	0	74	103	0	33

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): **86 / 1197**
MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 122699719**

Datum rođenja: **22.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZV): **157 / 1197**
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	94	-1	33
	dubina vimena	g	103	-1	78	100	-1	33
	duljina sisa	g	111	0	82	114	0	33
	debljina sisa	g	109	1	73	107	1	33
	smjer zad. sisa	g	101	2	79	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	82	-1	85	83	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	85	1	33
	čistoća vimena	g	96	0	72	99	0	33

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 2304 i 2303

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