

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): 151 / 1197
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 122699719

Datum rođenja: 22.03.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 256 / 1197
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	78	110	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	86	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	103	0	35
	fitnes	g	109	-2	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	84	105	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	-90	79	189	-43	37
	dnevna kol. masti	g	19.7	-2.3	78	14	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-2.8	78	6.3	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	78	0.08	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	105	-1	35
	randman	g	102	0	75	100	0	35
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	74	100	0	36
	perzistencija	g	104	0	78	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	-1	79	107	-1	36
	protok mlijeka	g	96	-1	85	95	-1	37
	mastitis	g	111	-1	63	105	0	35
	ciste	g	100	0	68	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	73	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	105	-1	36
	vitalnost	g	100	-2	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	105	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	0	81	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	71	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	-2	83	94	-1	33
	visina križa	g	126	1	79	114	1	33
	duljina leđa	g	118	0	74	111	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	117	-1	72	109	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	75	114	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	76	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	76	95	-1	33
	putice	g	103	1	71	107	1	33
	visina papaka	g	106	-1	63	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	100	1	33
kut pred. vimena	g	105	-1	75	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): **151 / 1197**
MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 122699719**

Datum rođenja: **22.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **256 / 1197**
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	70	94	0	33
	dubina vimena	g	103	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	112	1	82	114	0	33
	debljina sisa	g	109	0	73	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	82	0	85	82	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	77	85	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	73	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 2308 i 2305

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