

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201050399
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 1540 / 4211
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200619855

Datum rođenja: 05.07.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1637 / 4211
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	104	0	34
	fitnes	g	102	0	84	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	323	0	80	217	0	36
	dnevna kol. masti	g	14	0	80	8.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	79	5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	105	0	34
	randman	g	102	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	108	0	76	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	99	0	36
	perzistencija	g	99	0	80	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	99	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	87	94	0	36
	mastitis	g	104	0	67	100	0	34
	ciste	g	103	0	70	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	77	107	0	35
	vitalnost	g	100	0	74	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	86	96	0	33
	visina križa	g	112	0	80	109	0	33
	duljina leđa	g	112	0	75	110	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	75	107	0	33
	dubina trupa	g	108	0	74	110	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	77	115	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	94	0	33
	putice	g	103	0	73	105	0	33
	visina papaka	g	108	0	67	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	99	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	77	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201050399**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1540 / 4211**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200619855**

Datum rođenja: **05.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1637 / 4211**
Posjednik: **SLOBODAN DUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	72	97	0	33
	dubina vimena	g	94	0	80	100	0	33
	duljina sisa	g	115	0	84	113	0	33
	debljina sisa	g	100	0	75	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	88	85	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	89	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima