

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201050399

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.07.2018

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 0200619855

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1038 / 4140

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1200 / 4140

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	79	107	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	105	0	34
	fitnes	g	104	-1	84	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	85	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	-62	80	264	-35	36
	dnevna kol. masti	g	16.8	-0.7	79	10	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	-1.4	79	6.4	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.03	79	-0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	79	-0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	106	0	34
	randman	g	102	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	110	-1	76	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	100	0	36
	perzistencija	g	99	0	80	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	99	-1	36
	protok mlijeka	g	90	0	87	94	0	36
	mastitis	g	103	0	66	100	0	34
	ciste	g	103	1	70	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	77	107	0	35
	vitalnost	g	101	-1	74	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	1	70	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	109	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	69	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	-1	85	96	-1	33
	visina križa	g	112	1	80	109	0	33
	duljina leđa	g	112	0	75	110	0	33
	širina zdjelice	g	106	-1	74	107	0	33
	dubina trupa	g	108	-1	74	110	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	77	115	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	1	78	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	78	94	0	33
	putice	g	104	0	73	105	0	33
	visina papaka	g	108	0	66	111	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	107	1	74	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	74	99	-1	33
kut pred. vimena	g	103	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): **1038 / 4140**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0200619855**

Datum rođenja: **05.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1200 / 4140**
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	116	0	83	113	0	33
	debljina sisa	g	101	1	75	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	1	81	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	85	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima