

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200919773

Spol: M

Datum rođenja: 31.01.2017

Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 9200596252

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 661 / 1197

Rang po polubraći ESI (OEZV): 780 / 1197

MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	78	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	109	0	43
	fitnes	g	97	0	83	106	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	105	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	414	-3	80	202	-12	45
	dnevna kol. masti	g	9.5	-0.7	79	1.3	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-0.3	79	2	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	79	-0.09	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	103	0	43
	randman	g	110	0	74	105	0	43
	klase mesa	g	117	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	95	1	79	96	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-2	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	-2	81	106	-1	45
	protok mlijeka	g	80	1	87	93	0	46
	mastitis	g	101	-1	64	105	1	40
	ciste	g	90	1	69	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	105	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	77	109	0	44
	vitalnost	g	99	1	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	107	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	-1	68	108	-1	41
	skupna ocj. vime	g	87	1	84	101	-1	45
	visina križa	g	102	-1	80	105	0	44
	duljina leđa	g	107	0	75	109	0	43
	širina zdjelice	g	102	-1	74	104	0	43
	dubina trupa	g	103	1	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	109	-1	77	117	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	101	1	44
	putice	g	105	0	72	108	0	42
	visina papaka	g	110	0	65	109	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	106	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	98	0	43
kut pred. vimena	g	95	0	76	105	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200919773**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **661 / 1197**
MG: **A1A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9200596252**

Datum rođenja: **31.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **780 / 1197**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	83	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	109	0	83	105	-1	45
	debljina sisa	g	105	0	74	97	1	43
	smjer zad. sisa	g	86	1	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	72	1	87	89	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	101	-1	74	104	0	43

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 bez rogova