

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200824204

Spol: M

Datum rođenja: 09.10.2016

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 0200410339

Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO

Rang po polubraći SI (GZW): 523 / 1197

Rang po polubraći ESI (OEZW): 319 / 1197

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: STJEPAN LALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	77	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	-1	74	104	-1	34
	fitnes	g	98	0	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	106	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	488	7	79	260	-20	36
	dnevna kol. masti	g	14.2	0.1	78	5.7	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-0.1	77	4.9	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.06	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	102	0	34
	randman	g	102	0	75	100	-1	34
	klase mesa	g	104	-1	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	73	103	-1	36
	perzistencija	g	109	1	78	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	104	1	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	79	104	0	36
	protok mlijeka	g	107	-1	85	97	0	36
	mastitis	g	100	2	62	103	1	34
	ciste	g	87	0	67	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	73	98	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	82	-1	79	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	108	0	35
	vitalnost	g	96	1	71	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	-2	68	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	-1	81	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	114	-1	33
	skupna ocj. noge	g	113	-2	66	107	-1	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	94	0	33
	visina križa	g	118	-1	79	110	-1	33
	duljina leđa	g	114	0	74	111	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	73	109	0	33
	dubina trupa	g	112	0	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	116	0	75	119	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	1	76	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	96	0	33
	putice	g	107	0	71	107	0	33
	visina papaka	g	116	0	63	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	72	95	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	97	-1	33
kut pred. vimena	g	107	1	75	104	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200824204**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2016**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **523 / 1197**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0200410339**

Datum rođenja: **09.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **319 / 1197**
Posjednik: **STJEPAN LALIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	98	0	33
	dubina vimena	g	104	0	78	101	-1	33
	duljina sisa	g	108	0	82	109	0	33
	debljina sisa	g	108	1	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	84	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	88	0	33
	čistoća vimena	g	104	1	72	103	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova