

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200707387

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.07.2016

Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 2177 / 2733

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2289 / 2733

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	76	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	108	0	44
	fitnes	g	100	0	81	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	408	0	78	591	0	45
	dnevna kol. masti	g	-5.8	0	77	9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	76	18	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	77	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	106	0	44
	randman	g	119	0	74	111	0	43
	klase mesa	g	108	0	72	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	102	0	43
	perzistencija	g	90	0	77	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	96	0	44
	protok mlijeka	g	83	0	83	90	0	45
	mastitis	g	104	0	59	101	0	39
	ciste	g	102	0	65	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	71	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	99	0	43
	vitalnost	g	105	0	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	112	0	45
	visina križa	g	104	0	78	102	0	45
	duljina leđa	g	107	0	73	108	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	72	106	0	43
	dubina trupa	g	103	0	71	107	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	74	89	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	107	0	43
	putice	g	102	0	70	100	0	42
	visina papaka	g	102	0	60	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	105	0	43
kut pred. vimena	g	110	0	73	113	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200707387

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.07.2016

Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 2177 / 2733

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2289 / 2733

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	98	0	42
	dubina vimena	g	112	0	77	105	0	44
	duljina sisa	g	103	0	81	105	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	106	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	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 2303 i 2301

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 s rogovima