

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 2244 / 2814

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2472 / 2814

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	107	0	77	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	119	0	74	108	0	44
	fitnes	g	98	0	81	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	387	0	78	591	0	45
	dnevna kol. masti	g	-6.8	0	78	8.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	77	17.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	78	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	106	0	44
	randman	g	120	0	74	111	0	44
	klase mesa	g	109	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	101	0	43
	perzistencija	g	89	0	78	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	96	0	44
	protok mlijeka	g	83	0	84	91	0	45
	mastitis	g	105	0	60	101	0	39
	ciste	g	100	0	66	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	71	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	98	0	44
	vitalnost	g	104	0	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	112	0	45
	visina križa	g	102	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	106	0	73	108	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	72	105	0	43
	dubina trupa	g	102	0	71	106	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	75	89	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	107	0	43
	putice	g	102	0	70	100	0	43
	visina papaka	g	102	0	61	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	105	0	43
kut pred. vimena	g	109	0	74	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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 2244 / 2814

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2472 / 2814

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	69	99	0	42
	dubina vimena	g	112	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	102	0	81	105	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	106	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	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 2305 i 2304

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