

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): 06.12.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 2108 / 2643

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2212 / 2643

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	76	114	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	85	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	117	2	74	108	0	44
	fitnes	g	100	1	81	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	108	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	408	-60	78	591	-66	45
	dnevna kol. masti	g	-5.8	-1.6	77	9	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-1.4	76	18	-1.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.01	77	-0.18	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	76	-0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	110	1	74	106	0	44
	randman	g	119	2	74	111	0	43
	klase mesa	g	108	0	72	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	71	102	-1	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	1	83	90	-1	45
	mastitis	g	104	0	59	101	1	39
	ciste	g	102	1	65	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	71	105	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	78	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	74	99	-1	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	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	70	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	64	105	-1	41
	skupna ocj. vime	g	113	-1	81	112	0	45
	visina križa	g	104	1	78	102	0	45
	duljina leđa	g	107	0	73	108	-1	43
	širina zdjelice	g	107	0	72	106	0	43
	dubina trupa	g	103	0	71	107	0	43
	položaj zdjelice	g	95	-1	74	89	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	74	107	0	43
	putice	g	102	1	70	100	0	42
	visina papaka	g	102	-1	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): 06.12.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 2108 / 2643

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2212 / 2643

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	2	81	105	1	45
	debljina sisa	g	97	1	73	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	78	106	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	83	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	76	106	1	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	-1	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 2214 i 2210

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