

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): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1473 / 1953

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1301 / 1953

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	111	0	74	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	118	0	71	107	0	43
	fitnes	g	99	0	79	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	562	0	75	702	0	44
	dnevna kol. masti	g	0.4	0	75	13	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	74	21	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	75	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	72	107	0	43
	randman	g	119	0	71	110	0	43
	klase mesa	g	109	0	70	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	102	0	41
	perzistencija	g	92	0	73	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	96	0	44
	protok mlijeka	g	80	0	80	92	0	45
	mastitis	g	106	0	55	102	0	37
	ciste	g	102	0	62	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	68	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	101	0	43
	vitalnost	g	106	0	68	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	117	0	77	115	0	44
	visina križa	g	107	0	75	105	0	44
	duljina leđa	g	109	0	70	110	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	69	106	0	43
	dubina trupa	g	105	0	68	108	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	71	89	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	106	0	43
	putice	g	102	0	67	100	0	42
	visina papaka	g	103	0	60	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	105	0	42
kut pred. vimena	g	113	0	70	114	0	42	

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): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1473 / 1953

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1301 / 1953

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	65	97	0	41
	dubina vimena	g	113	0	74	107	0	44
	duljina sisa	g	101	0	78	103	0	45
	debljina sisa	g	101	0	70	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	80	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	68	107	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	0	42

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 2106 i 2104

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