

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): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1009 / 1466

Rang po polubraći ESI (OEZW): 834 / 1466

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	67				115	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	72	107	0	72	109	0	43
	indeks mesnatosti	ok	118	0	66	119	0	63	109	0	41
	fitnes	ok	103	0	70				105	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	75				112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	569	0	66	569	0	66	453	0	42
	dnevna kol. masti	ok	0.8	0	72	0.8	0	72	6.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.7	0	63	17.7	0	63	16.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.27	0	72	-0.27	0	72	-0.14	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	63	-0.03	0	63	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	117	0	68	117	0	66	109	0	42
	randman	ok	118	0	63	119	0	60	112	0	40
	klase mesa	ok	108	0	68	108	0	64	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	71				101	0	42
	perzistencija	ok	95	0	72	95	0	72	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	0	74				99	0	43
	broj somatskih stanica	ok	107	0	70	107	0	70	96	0	43
	protok mlijeka	ok	80	0	70	80	0	70	91	0	43
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	53	98	0	52	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	63	102	0	63	104	0	41
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	58	97	0	58	102	0	40
	vitalnost	ok	104	0	57	104	0	57	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	76				107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	66				94	0	42
	skupna ocj. noge	ok	107	0	61				108	0	40
	skupna ocj. vime	ok	120	0	75				117	0	44
	visina križa	ok	106	0	74				105	0	44
	duljina leđa	ok	109	0	68				110	0	43
	širina zdjelice	ok	109	0	68				106	0	42
	dubina trupa	ok	106	0	66				108	0	42
	položaj zdjelice	ok	92	0	69				89	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	69				100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	69				108	0	42
	putice	ok	105	0	65				101	0	41
	visina papaka	ok	102	0	58				103	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	66				110	0	42
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	66				108	0	42
	kut pred. vimena	ok	113	0	68				114	0	42
	susp. ligament	ok	104	0	64				99	0	41
dubina vimena	ok	113	0	72				106	0	43	
duljina sisa	ok	99	0	76				102	0	44	

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): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1009 / 1466

Rang po polubraći ESI (OEZW): 834 / 1466

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	101	0	68				100	0	42
	smjer zad. sisa	ok	109	0	73				108	0	44
	položaj pr. sisa	ok	112	0	78				110	0	44
	položaj zad. sisa	ok	110	0	64				107	0	41
	čistoća vimena	ok	101	0	67				102	0	42

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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