

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): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 03.11.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1710 / 2153

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1418 / 2153

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	110	0	74	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	118	0	71	107	0	43
	fitnes	g	99	0	79	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	510	0	76	723	0	44
	dnevna kol. masti	g	-0.8	0	75	13.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	74	21.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	75	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	72	106	0	43
	randman	g	120	0	71	110	0	43
	klase mesa	g	109	0	70	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	103	0	42
	perzistencija	g	92	0	76	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	97	0	44
	protok mlijeka	g	81	0	81	92	0	45
	mastitis	g	108	0	55	103	0	38
	ciste	g	103	0	63	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	68	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	101	0	43
	vitalnost	g	105	0	68	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	117	0	78	114	0	45
	visina križa	g	105	0	76	103	0	44
	duljina leđa	g	108	0	71	109	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	70	105	0	43
	dubina trupa	g	103	0	69	107	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	72	89	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	106	0	43
	putice	g	102	0	68	100	0	42
	visina papaka	g	104	0	61	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	105	0	42
kut pred. vimena	g	113	0	71	114	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): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 03.11.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1710 / 2153

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1418 / 2153

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	66	97	0	41
	dubina vimena	g	114	0	75	106	0	44
	duljina sisa	g	100	0	78	104	0	45
	debljina sisa	g	98	0	70	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	81	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	69	106	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	69	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 2111 i 2109

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