

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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1471 / 2190

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1525 / 2190

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	112	2	75	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	84	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	-1	72	107	0	43
	fitnes	g	100	1	80	104	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	81	111	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	566	56	77	748	25	44
	dnevna kol. masti	g	1.5	2.3	76	14.9	1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	1.5	75	21.8	0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	76	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	75	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	106	0	44
	randman	g	120	0	72	111	1	43
	klase mesa	g	109	0	71	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	70	103	0	42
	perzistencija	g	91	-1	76	97	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	81	98	-1	45
	broj somatskih stanica	g	105	1	76	96	-1	44
	protok mlijeka	g	82	1	82	92	0	45
	mastitis	g	106	-2	56	101	-2	38
	ciste	g	103	0	63	102	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	92	2	69	105	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	100	-1	43
	vitalnost	g	106	1	68	107	1	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	79	106	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	69	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	107	2	41
	skupna ocj. vime	g	116	-1	79	114	0	45
	visina križa	g	104	-1	76	103	0	44
	duljina leđa	g	108	0	71	110	1	43
	širina zdjelice	g	108	0	70	106	1	43
	dubina trupa	g	103	0	69	108	1	42
	položaj zdjelice	g	94	0	73	88	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	1	73	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	73	107	1	43
	putice	g	101	-1	68	101	1	42
	visina papaka	g	103	-1	61	103	1	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	106	1	43
kut pred. vimena	g	112	-1	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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1471 / 2190

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1525 / 2190

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	67	98	1	42
	dubina vimena	g	112	-2	76	106	0	44
	duljina sisa	g	99	-1	79	104	0	45
	debljina sisa	g	97	-1	71	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	-1	76	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	81	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	71	107	1	43
	čistoća vimena	g	101	0	70	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 2112 i 2111

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