

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 2429 / 2977

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2560 / 2977

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	104	0	78	111	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	106	-1	44
	fitnes	g	96	0	82	102	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	105	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	327	1	79	500	-49	45
	dnevna kol. masti	g	-8.3	1	79	5.4	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-0.4	78	15.4	-1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	79	-0.18	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	105	-1	44
	randman	g	119	-1	74	109	0	44
	klase mesa	g	108	1	74	101	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	101	0	43
	perzistencija	g	90	0	79	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	84	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	95	-1	45
	protok mlijeka	g	80	-1	85	91	1	46
	mastitis	g	111	3	63	102	0	40
	ciste	g	101	0	67	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	88	-2	73	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	98	0	44
	vitalnost	g	105	1	71	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	-2	68	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	98	1	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	112	0	45
	visina križa	g	101	-1	79	101	0	45
	duljina leđa	g	106	0	74	108	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	107	1	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	88	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	76	107	0	44
	putice	g	100	0	71	100	0	43
	visina papaka	g	101	0	63	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	107	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	105	0	43
kut pred. vimena	g	107	0	75	113	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200707387**
Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **2429 / 2977**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **14.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2560 / 2977**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	99	1	42
	dubina vimena	g	110	1	79	105	1	45
	duljina sisa	g	103	1	82	106	1	46
	debljina sisa	g	96	0	74	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	85	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	77	106	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	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 2404 i 2402

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