

## 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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.07.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1795 / 2552

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1908 / 2552

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	75	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	107	0	43
	fitnes	g	100	0	80	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	541	0	77	710	0	44
	dnevna kol. masti	g	0	0	76	13.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	76	20.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	76	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	106	0	44
	randman	g	119	0	73	111	0	43
	klase mesa	g	109	0	71	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	103	0	42
	perzistencija	g	91	0	77	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	95	0	44
	protok mlijeka	g	82	0	82	91	0	45
	mastitis	g	105	0	57	100	0	38
	ciste	g	102	0	64	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	70	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	100	0	43
	vitalnost	g	105	0	69	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	113	0	45
	visina križa	g	103	0	77	103	0	44
	duljina leđa	g	107	0	72	110	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	71	106	0	43
	dubina trupa	g	102	0	70	107	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	73	88	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	107	0	43
	putice	g	102	0	69	101	0	42
	visina papaka	g	102	0	62	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	105	0	43
kut pred. vimena	g	111	0	72	113	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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.07.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1795 / 2552

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1908 / 2552

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	98	0	42
	dubina vimena	g	112	0	76	105	0	44
	duljina sisa	g	99	0	80	104	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	82	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	105	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	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 2207 i 2204

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