

## 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): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 2071 / 2573

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2116 / 2573

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	108	-3	76	115	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-3	85	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	115	-2	73	108	1	44
	fitnes	g	99	-1	80	103	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	82	109	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	468	-73	77	657	-53	45
	dnevna kol. masti	g	-4.2	-4.2	77	10.7	-2.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-1.9	76	19.7	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.02	77	-0.19	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	76	-0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	106	0	44
	randman	g	117	-2	73	111	0	43
	klase mesa	g	108	-1	72	102	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	71	103	0	42
	perzistencija	g	90	-1	77	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	82	98	1	45
	broj somatskih stanica	g	105	2	77	96	1	44
	protok mlijeka	g	82	0	83	91	0	45
	mastitis	g	104	-1	59	100	0	39
	ciste	g	101	-1	65	102	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	70	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	74	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	80	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	69	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	-1	80	112	-1	45
	visina križa	g	103	0	78	102	-1	45
	duljina leđa	g	107	0	73	109	-1	43
	širina zdjelice	g	107	0	71	106	0	43
	dubina trupa	g	103	1	70	107	0	43
	položaj zdjelice	g	96	1	74	89	1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	-2	74	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	107	0	43
	putice	g	101	-1	69	100	-1	42
	visina papaka	g	103	1	59	101	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	70	108	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	71	105	0	43
kut pred. vimena	g	110	-1	73	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): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 2071 / 2573

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2116 / 2573

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	68	98	0	42
	dubina vimena	g	112	0	77	105	0	44
	duljina sisa	g	101	2	81	104	0	45
	debljina sisa	g	96	-1	72	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	107	1	44
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	83	105	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	105	0	44
	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 2208 i 2207

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