

## 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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1113 / 1626

Rang po polubraći ESI (OEZW): 952 / 1626

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	67				113	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	0	72	106	0	72	107	0	44
	indeks mesnatosti	ok	117	0	66	118	0	63	109	0	41
	fitnes	ok	103	0	71				104	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	75				110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	534	0	67	534	0	67	402	0	42
	dnevna kol. masti	ok	-1.4	0	72	-1.4	0	72	4.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.1	0	63	16.1	0	63	14.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.28	0	72	-0.28	0	72	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	63	-0.03	0	63	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	68	116	0	66	108	0	42
	randman	ok	118	0	63	118	0	60	112	0	40
	klase mesa	ok	108	0	68	108	0	65	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	71				102	0	42
	perzistencija	ok	94	0	72	94	0	72	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	0	74				98	0	44
	broj somatskih stanica	ok	105	0	70	105	0	70	95	0	43
	protok mlijeka	ok	81	0	71	81	0	71	91	0	43
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	53	97	0	53	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	63	101	0	63	103	0	42
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	58	96	0	58	102	0	40
	vitalnost	ok	105	0	57	105	0	57	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	76				107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	66				95	0	42
	skupna ocj. noge	ok	108	0	61				108	0	40
	skupna ocj. vime	ok	119	0	76				116	0	44
	visina križa	ok	106	0	74				105	0	44
	duljina leđa	ok	110	0	69				110	0	43
	širina zdjelice	ok	109	0	68				105	0	42
	dubina trupa	ok	105	0	67				108	0	42
	položaj zdjelice	ok	92	0	70				89	0	43
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	70				100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	70				109	0	42
	putice	ok	104	0	66				101	0	42
	visina papaka	ok	103	0	59				103	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	67				110	0	42
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	67				107	0	42
	kut pred. vimena	ok	114	0	69				116	0	42
	susp. ligament	ok	102	0	64				98	0	41
dubina vimena	ok	114	0	73				107	0	44	
duljina sisa	ok	99	0	77				103	0	44	

## 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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1113 / 1626

Rang po polubraći ESI (OEZW): 952 / 1626

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	101	0	69				100	0	43
	smjer zad. sisa	ok	108	0	74				109	0	44
	položaj pr. sisa	ok	113	0	78				110	0	45
	položaj zad. sisa	ok	109	0	66				108	0	42
	čistoća vimena	ok	101	0	68				102	0	42

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima