

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200766515

Spol: M

Datum rođenja: 28.03.2016

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 6200447610

Majčin otac: HR 6101945420

Rang po polubraći SI (GZW): 723 / 728

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 704 / 728

MG: A2A2 AA pp\* TPM+/-

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	67	93	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	58	107	0	58			
	fitnes	ok	106	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-425	0	61	-425	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-5.1	0	67	-5.1	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-13.6	0	57	-13.6	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0	67	0.17	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	57	0.02	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	60	104	0	60			
	randman	ok	111	0	55	111	0	55			
	klase mesa	nm	100	0	59	100	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	67						
	perzistencija	nm	91	0	68	91	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	65	106	0	65			
	protok mlijeka	nm	92	0	66	92	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	47	105	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	57	112	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	52	96	0	52			
	vitalnost	nm	110	0	51	110	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	72				106	0	27
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	61				96	0	27
	skupna ocj. noge	nm	108	0	56				109	0	26
	skupna ocj. vime	nm	108	0	72				111	0	27
	visina križa	nm	101	0	70				106	0	27
	duljina leđa	nm	110	0	64				111	0	27
	širina zdjelice	nm	110	0	63				106	0	27
	dubina trupa	nm	108	0	62				106	0	27
	položaj zdjelice	nm	83	0	65				84	0	27
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	65				95	0	27
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	65				106	0	27
	putice	nm	102	0	61				101	0	27
	visina papaka	nm	101	0	53				102	0	26
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	62				106	0	27
	dulj. zad. vimena	nm	104	0	62				105	0	27
	kut pred. vimena	nm	119	0	64				112	0	27
	susp. ligament	nm	91	0	59				97	0	27
dubina vimena	nm	107	0	69				107	0	27	
duljina sisa	nm	110	0	73				111	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200766515**  
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **723 / 728**  
 MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 6200447610**

Datum rođenja: **28.03.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **HR 6101945420**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **704 / 728**  
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	107	0	64				105	0	27
	smjer zad. sisa	nm	99	0	69				98	0	27
	položaj pr. sisa	nm	98	0	74				105	0	27
	položaj zad. sisa	nm	93	0	60				99	0	27
	čistoća vimena	nm	97	0	63				99	0	27

### 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) / \*produkcijaska 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		