

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810038

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.06.2016

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4200497145

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1016 / 1953

Rang po polubraći ESI (OEZW): 987 / 1953

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		73	113		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		83	109		39
	indeks mesnatosti	g	115		71	108		34
	fitnes	g	109		78	100		38
	ekološki selekc. indeks	g	112		80	106		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	453		75	615		35
	dnevna kol. masti	g	2.8		74	6.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9		73	17.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		74	-0.23		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		73	-0.05		35
3.Meso	neto prirast	g	114		73	109		34
	randman	g	112		71	108		34
	klase mesa	g	108		70	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		68	97		35
	perzistencija	g	109		72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		79	98		39
	broj somatskih stanica	g	99		74	99		35
	protok mlijeka	g	90		80	95		36
	mastitis	g	118		54	101		33
	ciste	g	107		62	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	108		68	102		35
	lakoća tel. paternalna	g	88		76	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	105		71	104		35
	vitalnost	g	101		67	106		35
	poremećaj plodnosti	g	106		63	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117		77	109		33
	skupna ocj. mišićavost	g	115		67	104		33
	skupna ocj. noge	g	97		62	103		33
	skupna ocj. vime	g	103		77	102		33
	visina križa	g	117		75	109		33
	duljina leđa	g	117		69	109		33
	širina zdjelice	g	111		68	107		33
	dubina trupa	g	113		67	106		33
	položaj zdjelice	g	96		71	95		33
	kut skoč. zgloba	g	108		71	103		33
	izraž. skoč. zgloba	g	90		70	99		33
	putice	g	98		66	101		33
	visina papaka	g	109		59	107		32
	dulj. pred. vimena	g	104		67	105		33
	dulj. zad. vimena	g	88		67	98		33
kut pred. vimena	g	108		69	100		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200810038**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1016 / 1953**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.06.2021**  
Majka: **HR 4200497145**

Datum rođenja: **22.06.2016**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **987 / 1953**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		65	98		33
	dubina vimena	g	112		74	105		33
	duljina sisa	g	114		77	106		33
	debljina sisa	g	108		69	108		33
	smjer zad. sisa	g	91		74	97		33
	položaj prednjih sisa	g	96		79	100		33
	položaj zadnjih sisa	g	94		67	98		33
	čistoća vimena	g	103		68	103		33

### 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 2106 i 2104

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima