

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201048474  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 336  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021  
Majka: HR 7200739020

Datum rođenja: 13.12.2017  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 336  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		84	103		32
	indeks mesnatosti	n	105		70			
	fitnes	g	113		75			
	ekološki selekc. indeks	g	109		75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419		76	561		32
	dnevna kol. masti	g	-6		75	-1.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2		74	9.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28		75	-0.29		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		74	-0.12		32
3.Meso	neto prirast	n	99		71			
	randman	n	101		70			
	klase mesa	n	110		69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		62			
	perzistencija	g	110		76	100		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		80			
	broj somatskih stanica	g	98		76	90		32
	protok mlijeka	g	99		82	86		32
	mastitis	g	106		47			
	ciste	g	108		53			
6.Plodnost	plodnost	g	107		61			
	lakoća tel. paternalna	g	107		69			
	lakoća tel. maternalna	g	92		64			
	vitalnost	g	110		60			
	poremećaj plodnosti	g	97		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		78	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	115		68	114		32
	skupna ocj. noge	g	101		63	104		31
	skupna ocj. vime	g	102		79	101		32
	visina križa	g	112		76	99		32
	duljina leđa	g	106		70	101		32
	širina zdjelice	g	103		69	104		32
	dubina trupa	g	110		68	105		32
	položaj zdjelice	g	112		72	102		32
	kut skoč. zgloba	g	82		72	88		32
	izraž. skoč. zgloba	g	88		72	94		32
	putice	g	100		67	102		32
	visina papaka	g	111		60	109		31
	dulj. pred. vimena	g	111		68	106		32
	dulj. zad. vimena	g	96		69	103		32
kut pred. vimena	g	102		70	106		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201048474**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **176 / 336**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**  
Majka: **HR 7200739020**

Datum rođenja: **13.12.2017**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **168 / 336**  
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87		66	87		32
	dubina vimena	g	103		75	99		32
	duljina sisa	g	99		79	104		32
	debljina sisa	g	103		70	105		32
	smjer zad. sisa	g	87		75	99		32
	položaj prednjih sisa	g	103		81	97		32
	položaj zadnjih sisa	g	90		69	95		32
	čistoća vimena	g	104		69	101		32

### 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 2109 i 2108

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