

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201356101  
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 459 / 604  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021  
Majka: HR 4200932442

Datum rođenja: 06.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 347 / 604  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		84	111		32
	indeks mesnatosti	n	105		70			
	fitnes	g	114		74			
	ekološki selekc. indeks	g	117		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	628		75	720		32
	dnevna kol. masti	g	3.4		75	13.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8		74	18.8		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27		75	-0.19		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		74	-0.08		32
3.Meso	neto prirast	n	107		71			
	randman	n	102		70			
	klase mesa	n	104		69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		61			
	perzistencija	g	106		74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		79			
	broj somatskih stanica	g	110		75	97		32
	protok mlijeka	g	86		81	90		32
	mastitis	g	112		44			
	ciste	g	105		52			
6.Plodnost	plodnost	g	98		60			
	lakoća tel. paternalna	g	103		69			
	lakoća tel. maternalna	g	100		64			
	vitalnost	g	110		60			
	poremećaj plodnosti	g	104		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		77	96		32
	skupna ocj. mišićavost	g	111		66	106		31
	skupna ocj. noge	g	104		60	106		30
	skupna ocj. vime	g	102		77	103		31
	visina križa	g	100		75	95		32
	duljina leđa	g	101		69	99		32
	širina zdjelice	g	100		68	98		31
	dubina trupa	g	102		67	101		31
	položaj zdjelice	g	108		70	103		31
	kut skoč. zgloba	g	84		70	91		31
	izraž. skoč. zgloba	g	88		70	96		31
	putice	g	106		66	103		31
	visina papaka	g	109		57	107		29
	dulj. pred. vimena	g	107		67	112		31
	dulj. zad. vimena	g	104		67	108		31
kut pred. vimena	g	101		69	107		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201356101  
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 459 / 604  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021  
Majka: HR 4200932442

Datum rođenja: 06.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 347 / 604  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		64	100		30
	dubina vimena	g	101		74	96		32
	duljina sisa	g	106		77	109		32
	debljina sisa	g	92		69	101		32
	smjer zad. sisa	g	101		74	108		32
	položaj prednjih sisa	g	102		80	98		31
	položaj zadnjih sisa	g	93		67	99		31
	čistoća vimena	g	107		68	103		31

### 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