

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379782  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 323.508.538 EHR SAM  
Rang po polubračići SI (GZW): 149 / 177  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021  
Majka: HR 8201008737

Datum rođenja: 23.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 149 / 177  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		70	119		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		80	107		37
	indeks mesnatosti	g	105		70	105		34
	fitnes	g	109		75	118		35
	ekološki selekc. indeks	g	113		73	121		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	465		71	316		32
	dnevna kol. masti	g	13.4		70	7.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8		69	10.3		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		70	-0.07		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		69	-0.01		31
3.Meso	neto prirast	g	100		72	99		34
	randman	g	104		70	107		34
	klase mesa	g	106		69	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		63	113		30
	perzistencija	g	100		71	102		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		76	113		36
	broj somatskih stanica	g	112		70	111		32
	protok mlijeka	g	102		77	106		34
	mastitis	g	103		47	107		25
	ciste	g	98		55	103		27
6.Plodnost	plodnost	g	103		62	111		29
	lakoća tel. paternalna	g	115		76	111		36
	lakoća tel. maternalna	g	97		69	108		33
	vitalnost	g	107		67	107		35
	poremećaj plodnosti	g	101		56	104		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		74	98		31
	skupna ocj. mišićavost	g	101		62	100		28
	skupna ocj. noge	g	103		56	105		26
	skupna ocj. vime	g	111		74	114		29
	visina križa	g	103		72	98		30
	duljina leđa	g	106		66	101		29
	širina zdjelice	g	98		64	100		29
	dubina trupa	g	102		63	96		28
	položaj zdjelice	g	105		67	99		29
	kut skoč. zgloba	g	92		67	99		28
	izraž. skoč. zgloba	g	93		66	101		28
	putice	g	104		62	105		28
	visina papaka	g	112		53	112		25
	dulj. pred. vimena	g	97		63	102		28
	dulj. zad. vimena	g	103		63	100		28
kut pred. vimena	g	105		65	114		28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379782**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **AT 323.508.538 EHR SAM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **149 / 177**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**  
Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **23.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **149 / 177**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		60	103		27
	dubina vimena	g	102		70	108		30
	duljina sisa	g	81		75	92		30
	debljina sisa	g	92		65	98		29
	smjer zad. sisa	g	112		71	101		30
	položaj prednjih sisa	g	113		77	107		30
	položaj zadnjih sisa	g	102		63	98		28
	čistoća vimena	g	99		64	101		28

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima