

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201509895  
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 674 / 734  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.09.2022  
Majka: HR 8201008737

Datum rođenja: 21.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 596 / 734  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		70	117		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		81	116		43
	indeks mesnatosti	g	106		69	98		38
	fitnes	g	104		75	107		41
	ekološki selekc. indeks	g	111		77	116		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	500		72	771		39
	dnevna kol. masti	g	11.8		71	24.6		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8		70	21		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		71	-0.08		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		70	-0.07		39
3.Meso	neto prirast	g	107		70	98		39
	randman	g	104		68	102		38
	klase mesa	g	103		67	94		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		64	105		36
	perzistencija	g	100		71	105		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		77	102		41
	broj somatskih stanica	g	103		71	99		39
	protok mlijeka	g	98		78	104		42
	mastitis	g	100		48	102		29
	ciste	g	103		56	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	108		63	108		36
	lakoća tel. paternalna	g	98		77	109		44
	lakoća tel. maternalna	g	109		70	106		40
	vitalnost	g	89		67	97		41
	poremećaj plodnosti	g	99		57	99		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115		75	112		41
	skupna ocj. mišićavost	g	100		62	95		35
	skupna ocj. noge	g	99		54	98		32
	skupna ocj. vime	g	109		75	107		41
	visina križa	g	121		72	115		40
	duljina leđa	g	116		66	113		37
	širina zdjelice	g	106		64	108		36
	dubina trupa	g	105		62	104		36
	položaj zdjelice	g	111		67	107		37
	kut skoč. zgloba	g	108		67	106		37
	izraž. skoč. zgloba	g	99		67	100		37
	putice	g	96		61	97		35
	visina papaka	g	104		50	103		30
	dulj. pred. vimena	g	86		62	93		36
	dulj. zad. vimena	g	90		63	97		36
kut pred. vimena	g	94		66	102		37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201509895**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**  
Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **674 / 734**  
MG: **A1A1 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.09.2022**  
Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **21.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **596 / 734**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		59	103		34
	dubina vimena	g	118		71	109		39
	duljina sisa	g	90		76	88		41
	debljina sisa	g	98		65	98		37
	smjer zad. sisa	g	101		72	102		39
	položaj prednjih sisa	g	119		78	110		42
	položaj zadnjih sisa	g	104		69	101		38
	čistoća vimena	g	105		64	100		36

### 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 2209 i 2208

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima