

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201437756  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND  
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 138  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 2201067929

Datum rođenja: 16.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: AT 806.062.819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 138  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		70	125		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		80	116		43
	indeks mesnatosti	g	106		68	105		38
	fitnes	g	119		75	115		41
	ekološki selekc. indeks	g	125		77	124		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	737		71	701		39
	dnevna kol. masti	g	15.3		70	21.2		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6		69	22.3		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		70	-0.09		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		69	-0.03		38
3.Meso	neto prirast	g	102		69	102		39
	randman	g	103		68	101		38
	klase mesa	g	108		66	107		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		64	109		36
	perzistencija	g	109		71	112		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		77	106		41
	broj somatskih stanica	g	113		71	108		39
	protok mlijeka	g	105		78	113		42
	mastitis	g	101		48	101		29
	ciste	g	108		56	106		33
6.Plodnost	plodnost	g	117		63	115		36
	lakoća tel. paternalna	g	98		77	95		44
	lakoća tel. maternalna	g	109		70	109		40
	vitalnost	g	100		67	101		41
	poremećaj plodnosti	g	107		57	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		74	102		40
	skupna ocj. mišićavost	g	114		61	113		35
	skupna ocj. noge	g	107		56	104		33
	skupna ocj. vime	g	108		75	104		40
	visina križa	g	99		71	99		39
	duljina leđa	g	105		65	104		36
	širina zdjelice	g	104		64	102		36
	dubina trupa	g	106		62	107		35
	položaj zdjelice	g	104		66	97		37
	kut skoč. zgloba	g	90		67	97		37
	izraž. skoč. zgloba	g	92		67	91		37
	putice	g	107		61	106		35
	visina papaka	g	110		53	107		31
	dulj. pred. vimena	g	99		62	98		35
	dulj. zad. vimena	g	102		62	100		35
kut pred. vimena	g	109		65	108		36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201437756**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **59 / 138**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 2201067929**

Datum rođenja: **16.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **AT 806.062.819 WABAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 138**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		59	105		34
	dubina vimena	g	106		70	101		39
	duljina sisa	g	105		75	96		40
	debljina sisa	g	97		64	99		36
	smjer zad. sisa	g	108		71	106		39
	položaj prednjih sisa	g	105		78	96		42
	položaj zadnjih sisa	g	111		64	101		36
	čistoća vimena	g	103		63	106		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 2112 i 2111

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