

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201496436  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2022  
Otac: HR 5200929748 WINGS  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2  
MG: F5H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: DE 0816890398

Datum rođenja: 30.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 08 15987833 MIROLO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2  
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		72	112		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		81	103		43
	indeks mesnatosti	g	116		69	111		38
	fitnes	g	126		77	110		41
	ekološki selekc. indeks	g	119		79	109		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185		73	10		39
	dnevna kol. masti	g	2.8		72	8.4		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5		71	1.9		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		72	0.1		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		71	0.02		38
3.Meso	neto prirast	g	109		71	105		40
	randman	g	111		68	108		37
	klase mesa	g	115		69	109		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		66	104		36
	perzistencija	g	96		72	97		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126		78	112		41
	broj somatskih stanica	g	122		73	112		39
	protok mlijeka	g	94		81	100		42
	mastitis	g	132		51	111		29
	ciste	g	113		59	107		33
6.Plodnost	plodnost	g	123		65	110		36
	lakoća tel. paternalna	g	90		77	95		43
	lakoća tel. maternalna	g	104		69	102		38
	vitalnost	g	103		66	97		38
	poremećaj plodnosti	g	105		59	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		76	93		40
	skupna ocj. mišićavost	g	114		63	110		35
	skupna ocj. noge	g	100		57	99		32
	skupna ocj. vime	g	100		78	103		41
	visina križa	g	88		73	90		39
	duljina leđa	g	93		67	97		37
	širina zdjelice	g	97		65	100		36
	dubina trupa	g	101		64	102		35
	položaj zdjelice	g	97		69	92		37
	kut skoč. zgloba	g	102		69	101		37
	izraž. skoč. zgloba	g	100		69	96		37
	putice	g	93		63	99		35
	visina papaka	g	100		53	102		30
	dulj. pred. vimena	g	101		64	105		35
	dulj. zad. vimena	g	94		65	99		36
kut pred. vimena	g	99		68	103		37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201496436**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2022**  
Otac: **HR 5200929748 WINGS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 2**  
MG: **F5H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **DE 0816890398**

Datum rođenja: **30.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 08 15987833 MIROLO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**  
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		62	107		34
	dubina vimena	g	99		72	96		39
	duljina sisa	g	89		77	99		41
	debljina sisa	g	92		66	98		36
	smjer zad. sisa	g	100		73	111		39
	položaj prednjih sisa	g	104		81	104		42
	položaj zadnjih sisa	g	103		71	111		38
	čistoća vimena	g	102		65	103		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 2214 i 2210

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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		