

## 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): 01.12.2023  
Majka: DE 0816890398

Datum rođenja: 30.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
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	118	0	74	109	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	114	0	72	108	0	41
	fitnes	g	121	0	78	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	107	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	18	0	77	-64	0	43
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	76	9.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	75	-2.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	76	0.15	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	104	0	42
	randman	g	109	0	70	107	0	38
	klase mesa	g	112	0	72	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	103	0	37
	perzistencija	g	94	0	76	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	81	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	121	0	76	112	0	42
	protok mlijeka	g	93	0	83	102	0	44
	mastitis	g	130	0	54	112	0	30
	ciste	g	112	0	60	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	67	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	102	0	39
	vitalnost	g	101	0	68	96	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	93	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	68	111	0	39
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	103	0	43
	visina križa	g	88	0	77	89	0	43
	duljina leđa	g	93	0	71	97	0	41
	širina zdjelice	g	98	0	70	99	0	40
	dubina trupa	g	101	0	69	100	0	40
	položaj zdjelice	g	98	0	73	93	0	41
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	100	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	96	0	40
	putice	g	93	0	68	98	0	39
	visina papaka	g	99	0	57	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	68	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	92	0	69	95	0	40
kut pred. vimena	g	98	0	72	104	0	40	

## 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): **01.12.2023**  
Majka: **DE 0816890398**

Datum rođenja: **30.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
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	0	66	108	0	38
	dubina vimena	g	99	0	76	97	0	42
	duljina sisa	g	87	0	80	97	0	44
	debljina sisa	g	93	0	71	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	111	0	42
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	111	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	0	40

### 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 2402 i 2312

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		