

## 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): 10.03.2023  
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	0	72	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	81	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	69	111	0	38
	fitnes	g	126	0	77	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	79	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185	0	73	10	0	39
	dnevna kol. masti	g	2.8	0	72	8.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	71	1.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	72	0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	71	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	71	105	0	40
	randman	g	111	0	68	108	0	37
	klase mesa	g	115	0	69	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	66	104	0	36
	perzistencija	g	96	0	72	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	78	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	122	0	73	112	0	39
	protok mlijeka	g	94	0	81	100	0	42
	mastitis	g	132	0	51	111	0	29
	ciste	g	113	0	59	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	65	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	95	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	69	102	0	38
	vitalnost	g	103	0	66	97	0	38
	poremećaj plodnosti	g	105	0	59	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	76	93	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	63	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	57	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	78	103	0	41
	visina križa	g	88	0	73	90	0	39
	duljina leđa	g	93	0	67	97	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	65	100	0	36
	dubina trupa	g	101	0	64	102	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	69	92	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	69	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	69	96	0	37
	putice	g	93	0	63	99	0	35
	visina papaka	g	100	0	53	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	101	0	64	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	65	99	0	36
	kut pred. vimena	g	99	0	68	103	0	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): **10.03.2023**  
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	62	107	0	34
	dubina vimena	g	99	0	72	96	0	39
	duljina sisa	g	89	0	77	99	0	41
	debljina sisa	g	92	0	66	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	73	111	0	39
	položaj prednjih sisa	g	104	0	81	104	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	71	111	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	65	103	0	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 2303 i 2301

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		