

## 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): 01.08.2023  
Majka: DE 0816890398

Datum rođenja: 30.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
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	120	-4	74	109	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	84	101	-2	44
	indeks mesnatosti	g	114	-4	71	108	-4	41
	fitnes	g	124	-1	78	109	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	80	107	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	42	-116	75	-94	-72	41
	dnevna kol. masti	g	0.4	-2.5	75	7.1	-0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-4.4	74	-2.4	-3.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	75	0.14	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	0.01	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	73	104	-2	42
	randman	g	111	-1	69	108	-1	38
	klase mesa	g	112	-4	71	106	-4	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	103	-1	37
	perzistencija	g	95	-1	75	96	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	80	113	1	42
	broj somatskih stanica	g	121	0	75	112	0	41
	protok mlijeka	g	93	-1	82	101	1	43
	mastitis	g	131	0	53	112	0	30
	ciste	g	113	1	60	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	120	-1	66	108	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	78	95	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	70	102	0	39
	vitalnost	g	102	-1	67	96	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	60	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	78	93	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	116	2	66	111	2	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	98	-1	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	103	1	42
	visina križa	g	88	0	76	89	0	42
	duljina leđa	g	94	0	70	97	-1	39
	širina zdjelice	g	98	0	68	100	0	38
	dubina trupa	g	101	0	67	100	-1	37
	položaj zdjelice	g	99	1	71	93	1	39
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	71	100	-2	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	71	96	-1	39
	putice	g	92	0	66	98	0	37
	visina papaka	g	99	0	55	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	67	98	-1	38
kut pred. vimena	g	97	0	70	103	1	38	

## 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): **01.08.2023**  
Majka: **DE 0816890398**

Datum rođenja: **30.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
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	1	64	107	0	36
	dubina vimena	g	98	0	75	96	0	41
	duljina sisa	g	87	-1	79	98	0	43
	debljina sisa	g	93	1	69	99	1	39
	smjer zad. sisa	g	100	-1	75	111	0	41
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	73	112	1	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	103	0	38

### 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 2308 i 2305

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		