

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201186289  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020  
Otac: DE 09 44108728 RALDI  
Rang po polubraći SI (GZW): 718 / 758  
MG: F5H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 827383429

Datum rođenja: 04.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 718 / 758  
Posjednik: IVAN STRAČAČ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	-2	80	99	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	88	99	-1	48
	indeks mesnatosti	g	81	0	76	89	-1	44
	fitnes	g	96	-1	85	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	86	102	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	83	-8	82	118	-17	46
	dnevna kol. masti	g	-2.3	-0.8	81	-5.3	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	-0.6	81	1.9	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	81	-0.12	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	81	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	77	96	-1	44
	randman	g	81	-1	76	90	-1	44
	klase mesa	g	87	0	76	91	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	76	104	0	44
	perzistencija	g	96	-1	81	91	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	86	106	1	46
	broj somatskih stanica	g	104	2	82	106	0	45
	protok mlijeka	g	97	-1	88	95	-1	47
	mastitis	g	95	0	69	102	0	42
	ciste	g	101	-1	71	107	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	70	107	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	76	110	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	104	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	78	103	0	45
	vitalnost	g	91	-2	74	90	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	1	71	103	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	74	110	-1	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	70	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	95	-2	86	105	-1	46
	visina križa	g	107	-1	80	102	-1	45
	duljina leđa	g	106	0	76	102	-1	44
	širina zdjelice	g	112	0	75	109	-1	44
	dubina trupa	g	115	0	74	113	0	44
	položaj zdjelice	g	101	0	78	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	99	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	79	91	0	45
	putice	g	104	0	74	104	0	43
	visina papaka	g	101	0	67	105	-1	42
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	74	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	74	97	0	44

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201186289**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**  
 Otac: **DE 09 44108728 RALDI**  
 Rang po polubračići SI (GZW): **718 / 758**  
 MG: **F5H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **AT 827383429**

Datum rođenja: **04.10.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**  
 Rang po polubračići ESI (OEZW): **718 / 758**  
 Posjednik: **IVAN STRPAČ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	78	107	-1	44
	susp. ligament	g	83	0	73	100	-1	43
	dubina vimena	g	97	-1	80	101	-1	45
	duljina sisa	g	103	0	84	104	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	95	1	44
	smjer zad. sisa	g	81	0	81	94	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	85	2	80	100	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	77	101	0	44

### 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 2604 i 2601

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 simentalškog goveda 5	+-	H		