

## 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): 658 / 757  
MG: F5H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 827383429

Datum rođenja: 04.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 674 / 757  
Posjednik: IVAN STRPAČ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	77	110	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	85	-1	74	92	-2	43
	fitnes	g	101	-1	82	110	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	83	112	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	370	2	78	409	-38	45
	dnevna kol. masti	g	6.1	-0.3	78	5	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-0.1	77	11.5	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	78	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	75	100	-1	43
	randman	g	85	-1	74	93	-2	43
	klase mesa	g	89	-1	73	92	-3	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	73	109	-1	43
	perzistencija	g	100	1	78	95	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	83	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	79	110	-1	45
	protok mlijeka	g	95	-2	85	96	-1	46
	mastitis	g	100	0	62	107	0	40
	ciste	g	101	-1	67	107	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	72	111	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	75	105	-1	44
	vitalnost	g	95	0	71	93	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	103	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	107	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	71	110	-1	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	106	-1	41
	skupna ocj. vime	g	101	-1	82	111	0	46
	visina križa	g	111	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	108	1	74	105	1	43
	širina zdjelice	g	116	2	73	111	0	43
	dubina trupa	g	115	-1	72	114	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	75	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	92	-1	44
	putice	g	105	0	71	106	0	43
	visina papaka	g	101	0	62	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	102	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	99	0	43
kut pred. vimena	g	107	-1	75	113	1	44	

## 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): **658 / 757**  
MG: **F5H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 827383429**

Datum rođenja: **04.10.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **674 / 757**  
Posjednik: **IVAN STRPAČ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	69	101	0	42
	dubina vimena	g	101	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	104	1	82	103	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	83	-2	79	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	85	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	-2	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	99	-1	72	105	0	43

### 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		