

## 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): 219 / 238  
 MG: F5H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: AT 827383429

Datum rođenja: 04.10.2019  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 238  
 Posjednik: IVAN STRPAČ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	102	-1	67				113	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	gk	104	-1	72	104	-1	72	110	-1	43
	indeks mesnatosti	gk	87	2	66	85	1	63	93	0	42
	fitnes	gk	106	-1	71				107	-1	42
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	75				112		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	174	-40	66	174	-40	66	513	-27	42
	dnevna kol. masti	gk	3	-2.2	72	3	-2.2	72	13	-1	43
	dnevna kol. bjelančevina	gk	7.6	-1.7	62	7.6	-1.7	62	15.6	-1.4	41
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.05	0	72	-0.05	0	72	-0.1	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.02	0	62	0.02	0	62	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	gk	96	0	68	93	-1	66	102	0	42
	randman	gk	86	3	63	85	2	60	92	0	41
	klase mesa	gk	90	0	68	90	1	64	93	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	106	0	71				105	0	43
	perzistencija	gk	97	-1	72	97	-1	72	94	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	109	-1	75				111	-1	43
	broj somatskih stanica	gk	109	-1	71	109	-1	71	109	-1	42
	protok mlijeka	gk	92	0	71	92	0	71	96	-1	43
6.Plodnost	plodnost	gk	103	0	53	103	0	53	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	gk	103	1	62	103	1	62	109	1	40
	lakoća tel. maternalna	gk	113	0	57	113	0	57	109	0	39
	vitalnost	gk	94	0	56	94	0	56	97	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	114	0	77				108	2	44
	skupna ocj. mišićavost	gk	106	0	67				108	0	41
	skupna ocj. noge	gk	104	1	63				108	0	40
	skupna ocj. vime	gk	105	1	78				115	-1	44
	visina križa	gk	111	-2	75				106	3	44
	duljina leđa	gk	107	-1	70				105	1	42
	širina zdjelice	gk	117	1	69				112	3	42
	dubina trupa	gk	116	-2	68				115	2	42
	položaj zdjelice	gk	104	-1	71				97	1	42
	kut skoč. zgloba	gk	103	0	71				97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	gk	95	0	71				95	-3	42
	putice	gk	103	1	67				107	0	41
	visina papaka	gk	101	0	61				105	-1	39
dulj. pred. vimena	gk	101	1	68				103	-3	42	

## 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): **219 / 238**  
 MG: **F5H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **AT 827383429**

Datum rođenja: **04.10.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **217 / 238**  
 Posjednik: **IVAN STRPAČ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	103	0	68				101	0	42
	kut pred. vimena	gk	106	0	70				114	1	42
	susp. ligament	gk	92	-1	66				103	1	41
	dubina vimena	gk	101	0	74				105	-2	43
	duljina sisa	gk	101	1	78				104	4	44
	debljina sisa	gk	95	0	70				96	1	42
	smjer zad. sisa	gk	86	-1	75				100	-3	43
	položaj pr. sisa	gk	100	1	80				111	-2	45
	položaj zad. sisa	gk	92		67				106		41
	čistoća vimena	gk	98	0	69				103	-1	42

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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 simentalskog goveda 5	+-	H		