

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201186289

Spol: M

Datum rođenja: 04.10.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 44108728 RALDI

Majka: AT 827383429

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 239

Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 239

MG: F5H+-

Posjednik: IVAN STRPAČ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	101	0	67				112	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	gk	103	0	73	103	0	73	109	0	43
	indeks mesnatosti	gk	86	0	66	84	0	63	93	0	42
	fitnes	gk	105	0	71				107	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	76				112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	149	0	66	149	0	66	490	0	42
	dnevna kol. masti	gk	1.6	0	73	1.6	0	73	11.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	gk	6.1	0	63	6.1	0	63	14.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.06	0	73	-0.06	0	73	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.01	0	63	0.01	0	63	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	gk	95	0	68	92	0	66	101	0	42
	randman	gk	85	0	63	84	0	61	92	0	41
	klase mesa	gk	91	0	68	90	0	65	93	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	105	0	71				105	0	43
	perzistencija	gk	97	0	73	97	0	73	94	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	107	0	75				111	0	44
	broj somatskih stanica	gk	107	0	71	107	0	71	109	0	43
	protok mlijeka	gk	92	0	71	92	0	71	96	0	43
6.Plodnost	plodnost	gk	102	0	53	102	0	53	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	gk	103	0	62	103	0	62	109	0	40
	lakoća tel. maternalna	gk	113	0	58	113	0	58	109	0	39
	vitalnost	gk	94	0	57	94	0	57	97	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	114	0	78				108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	gk	105	0	68				108	0	42
	skupna ocj. noge	gk	104	0	64				109	0	40
	skupna ocj. vime	gk	104	0	79				114	0	44
	visina križa	gk	111	0	76				105	0	44
	duljina leđa	gk	108	0	71				105	0	43
	širina zdjelice	gk	117	0	70				112	0	42
	dubina trupa	gk	117	0	69				116	0	42
	položaj zdjelice	gk	104	0	72				97	0	43
	kut skoč. zgloba	gk	102	0	72				97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	gk	94	0	72				95	0	43
	putice	gk	103	0	68				107	0	42
	visina papaka	gk	102	0	61				106	0	40
	dulj. pred. vimena	gk	102	0	69				102	0	42
	dulj. zad. vimena	gk	104	0	69				101	0	42
	kut pred. vimena	gk	106	0	71				113	0	42
	susp. ligament	gk	91	0	66				103	0	41
dubina vimena	gk	101	0	75				106	0	44	
duljina sisa	gk	102	0	79				103	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 polubraći SI (GZW): **221 / 239**  
 MG: **F5H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **AT 827383429**

Datum rođenja: **04.10.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **225 / 239**  
 Posjednik: **IVAN STRPAČ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	gk	97	0	70				96	0	42
	smjer zad. sisa	gk	87	0	76				99	0	44
	položaj pr. sisa	gk	99	0	81				112	0	45
	položaj zad. sisa	gk	91	0	68				105	0	42
	čistoća vimena	gk	98	0	69				104	0	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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		