

## 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): 625 / 758  
MG: F5H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: AT 827383429

Datum rođenja: 04.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 650 / 758  
Posjednik: RANČ D.O.O. ZA POLJOP., TRG. I TURIZAM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	84	0	73	91	0	43
	fitnes	g	104	0	81	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	461	0	77	523	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	77	10.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	76	14.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	99	0	43
	randman	g	83	0	73	92	0	43
	klase mesa	g	90	0	73	93	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	111	0	43
	perzistencija	g	99	0	77	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	110	0	44
	protok mlijeka	g	97	0	84	98	0	46
	mastitis	g	102	0	59	106	0	39
	ciste	g	101	0	66	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	74	108	0	44
	vitalnost	g	96	0	70	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	80	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	112	0	45
	visina križa	g	112	0	77	104	0	44
	duljina leđa	g	108	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	115	0	72	111	0	43
	dubina trupa	g	116	0	71	114	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	74	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	94	0	43
	putice	g	105	0	70	106	0	42
	visina papaka	g	101	0	64	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	100	0	43
kut pred. vimena	g	108	0	73	112	0	43	

## 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): **625 / 758**  
MG: **F5H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **AT 827383429**

Datum rođenja: **04.10.2019**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **650 / 758**  
Posjednik: **RANČ D.O.O. ZA POLJOP., TRG. I TURIZAM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	68	101	0	42
	dubina vimena	g	101	0	77	105	0	44
	duljina sisa	g	103	0	80	103	0	45
	debljina sisa	g	96	0	72	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	72	104	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	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 2203 i 2112

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		