

## 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): 697 / 752  
MG: F5H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: AT 827383429

Datum rođenja: 04.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 728 / 752  
Posjednik: IVAN STRPAČ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	103	0	75	112	0	44
	daily milk index	g	110	0	84	109	0	46
	meat index	g	84	0	72	91	0	43
	fitness	g	100	0	80	108	0	45
	ecological total merit index	g	103	0	81	112	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	464	0	77	515	0	44
	daily fat yield	g	12	0	76	10.8	0	44
	daily protein yield	g	15.8	0	75	13.7	0	44
	daily fat content	g	-0.09	0	76	-0.13	0	44
	daily protein content	g	-0.01	0	75	-0.05	0	44
3.Meso	net gain	g	93	0	73	99	0	43
	randman	g	83	0	72	91	0	43
	class	g	89	0	71	92	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	100	0	71	111	0	42
	persistency	g	98	0	73	95	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	105	0	81	110	0	45
	somatic cell score	g	106	0	76	110	0	44
	milking speed	g	96	0	83	98	0	45
	mastitis	g	102	0	58	105	0	38
	cysts	g	100	0	64	105	0	41
6.Plodnost	fertility	g	98	0	70	106	0	42
	calving ease paternal	g	100	0	78	109	0	45
	calving ease maternal	g	111	0	73	108	0	43
	vitality	g	93	0	69	94	0	42
	early fertility disorder	g	102	0	65	101	0	41
7.Vanjština	sum. frame	g	114	0	79	109	0	45
	sum. muscularity	g	107	0	69	110	0	42
	sum. legs	g	102	0	64	108	0	41
	sum. udder	g	102	0	80	113	0	45
	rump height	g	111	0	76	106	0	44
	back length	g	108	0	71	106	0	43
	rump width	g	116	0	71	112	0	43
	body depth	g	117	0	70	116	0	42
	rump angle	g	105	0	73	97	0	43
	rear leg side view	g	103	0	73	98	0	43
	hock joint thickness	g	93	0	73	95	0	43
	pasterns	g	103	0	69	106	0	42
	hoof height	g	101	0	62	106	0	40
	fore udder length	g	101	0	69	102	0	42
	rear udder length	g	101	0	70	100	0	42
fore udd. attach.	g	105	0	72	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): **697 / 752**  
MG: **F5H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **AT 827383429**

Datum rođenja: **04.10.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **728 / 752**  
Posjednik: **IVAN STRPAČ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	89	0	67	102	0	42
	udder depth	g	100	0	76	106	0	44
	teat length	g	102	0	79	103	0	45
	teat thickness	g	96	0	71	95	0	43
	rear teats direction	g	87	0	76	100	0	44
	front teat placement	g	98	0	82	110	0	45
	rear teat placement	g	92	0	70	105	0	42
	udder cleanliness	g	99	0	70	104	0	42

### 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 2105 i 2104

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		