

## 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): 692 / 758  
MG: F5H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: AT 827383429

Datum rođenja: 04.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 700 / 758  
Posjednik: IVAN STRPAČ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-2	78	106	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	103	-1	47
	indeks mesnatosti	g	84	-1	75	92	0	44
	fitnes	g	99	-1	83	108	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	84	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	261	-98	80	296	-31	45
	dnevna kol. masti	g	3	-2.5	79	0.7	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-2.5	79	7.7	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	79	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	100	0	44
	randman	g	84	-1	76	92	-1	44
	klase mesa	g	89	0	74	93	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	107	1	44
	perzistencija	g	98	0	79	93	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	109	1	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	96	0	46
	mastitis	g	97	-2	65	104	-1	41
	ciste	g	102	0	69	107	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	74	109	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	93	0	72	92	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	68	104	-1	42
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	109	0	46
	visina križa	g	110	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	104	-1	44
	širina zdjelice	g	114	0	74	111	0	43
	dubina trupa	g	116	0	73	114	0	43
	položaj zdjelice	g	103	-1	76	97	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	90	-1	44
	putice	g	104	-1	72	105	-1	43
	visina papaka	g	101	0	65	106	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	100	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	98	-1	43
kut pred. vimena	g	105	0	76	110	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): **692 / 758**  
MG: **F5H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **AT 827383429**

Datum rođenja: **04.10.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **700 / 758**  
Posjednik: **IVAN STRPAČ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	-1	71	101	0	43
	dubina vimena	g	99	0	79	104	-1	45
	duljina sisa	g	105	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	94	-1	74	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	82	0	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	86	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	102	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	104	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 2404 i 2402

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		