

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201275334  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF  
Rang po polubraći SI (GZW): 232 / 454  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: DE 0951567052

Datum rođenja: 17.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 244 / 454  
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	106	0	43
	fitnes	g	109	0	81	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	0	78	546	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.7	0	77	8.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	76	19.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	101	0	44
	randman	g	110	0	73	107	0	43
	klase mesa	g	105	0	72	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	109	0	42
	perzistencija	g	105	0	77	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	102	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	84	107	0	46
	mastitis	g	95	0	56	99	0	36
	ciste	g	108	0	65	108	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	44
	vitalnost	g	105	0	71	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	80	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	99	0	45
	visina križa	g	115	0	77	104	0	44
	duljina leđa	g	108	0	72	100	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	72	98	0	43
	dubina trupa	g	109	0	71	100	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	74	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	98	0	43
	putice	g	108	0	70	104	0	42
	visina papaka	g	102	0	63	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	93	0	43
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	95	0	43
kut pred. vimena	g	102	0	73	100	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201275334**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
 Otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **232 / 454**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
 Majka: **DE 0951567052**

Datum rođenja: **17.05.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **244 / 454**  
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	100	0	42
	dubina vimena	g	115	0	77	105	0	44
	duljina sisa	g	106	0	80	103	0	45
	debljina sisa	g	102	0	72	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	86	0	84	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	102	0	43
	čistoća vimena	g	96	0	71	94	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 2109 i 2108

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