

## 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): 389 / 460  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: DE 0951567052

Datum rođenja: 17.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 375 / 460  
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	79	114	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	104	0	44
	fitnes	g	103	-1	83	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	84	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	241	-46	80	323	-29	45
	dnevna kol. masti	g	2.3	-1.9	79	1.4	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-1	79	14.1	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.14	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	79	0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	102	1	44
	randman	g	102	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	101	-1	75	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	104	0	44
	perzistencija	g	101	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	84	101	-1	46
	broj somatskih stanica	g	96	-1	80	101	-1	45
	protok mlijeka	g	104	-1	86	104	-1	46
	mastitis	g	95	-1	64	99	0	40
	ciste	g	109	1	69	110	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	74	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	102	-1	44
	vitalnost	g	103	1	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	-3	68	104	-1	42
	skupna ocj. vime	g	93	1	84	99	0	46
	visina križa	g	112	-1	80	102	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	97	1	43
	dubina trupa	g	109	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	1	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	78	99	-1	44
	putice	g	105	0	72	103	-1	43
	visina papaka	g	101	-1	65	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	88	0	73	91	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	89	1	74	95	1	43
kut pred. vimena	g	98	0	76	98	0	44	

## 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): **389 / 460**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
 Majka: **DE 0951567052**

Datum rođenja: **17.05.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **375 / 460**  
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	99	0	43
	dubina vimena	g	111	0	79	106	0	45
	duljina sisa	g	107	1	83	102	0	46
	debljina sisa	g	105	1	75	96	1	43
	smjer zad. sisa	g	86	-2	80	97	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	82	1	87	100	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	79	99	-1	45
	čistoća vimena	g	95	-1	74	95	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 2308 i 2305

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