

Životni broj: HR 5201275334  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF  
Rang po polubraći SI (GZW): 378 / 460  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0951567052

Datum rođenja: 17.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 364 / 460  
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	104	0	44
	fitnes	g	102	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	227	0	80	321	0	45
	dnevna kol. masti	g	1	0	79	1.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	79	14	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	102	0	44
	randman	g	102	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	104	0	44
	perzistencija	g	99	0	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	87	104	0	47
	mastitis	g	94	0	65	100	0	40
	ciste	g	109	0	69	110	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	75	111	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	104	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	0	69	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	92	0	85	98	0	46
	visina križa	g	112	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	98	0	44
	putice	g	105	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	102	0	66	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	88	0	73	92	0	43
	dulj. zad. vimena	g	89	0	74	95	0	43
kut pred. vimena	g	97	0	77	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): **378 / 460**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **DE 0951567052**

Datum rođenja: **17.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **364 / 460**  
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	72	99	0	43
	dubina vimena	g	110	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	103	0	46
	debljina sisa	g	104	0	75	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	86	0	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	81	0	87	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	99	0	45
	čistoća vimena	g	95	0	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 2402 i 2312

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