

## 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): 372 / 460  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0951567052

Datum rođenja: 17.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 356 / 460  
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-3	78	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	86	106	-2	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	104	0	44
	fitnes	g	104	-2	83	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	84	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	287	-73	79	352	-58	45
	dnevna kol. masti	g	4.2	-2	79	2.3	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	-1.9	78	14.7	-1.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	79	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	78	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	101	0	44
	randman	g	102	-2	76	105	0	44
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	75	104	-1	44
	perzistencija	g	101	0	79	107	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	84	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	105	-1	86	105	-1	46
	mastitis	g	96	-1	63	99	0	40
	ciste	g	108	1	68	110	2	42
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	74	111	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	103	1	44
	vitalnost	g	102	-2	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	82	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	105	1	42
	skupna ocj. vime	g	92	-3	84	99	0	46
	visina križa	g	113	-1	79	102	-1	45
	duljina leđa	g	107	-1	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	102	-1	74	96	-1	43
	dubina trupa	g	109	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	100	1	44
	putice	g	105	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	102	1	65	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	73	92	0	43
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	94	-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): **372 / 460**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
 Majka: **DE 0951567052**

Datum rođenja: **17.05.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **356 / 460**  
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	71	99	0	43
	dubina vimena	g	111	-1	79	106	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	102	-1	46
	debljina sisa	g	104	1	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	-1	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	81	-1	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	73	95	-1	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 2304 i 2303

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