

## 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): 312 / 459  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: DE 0951567052

Datum rođenja: 17.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 459  
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	78	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	-3	75	104	-1	43
	fitnes	g	106	1	83	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	360	-23	79	410	-24	45
	dnevna kol. masti	g	6.2	-0.8	79	4	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	-0.4	78	16.4	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	79	-0.15	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	101	1	44
	randman	g	104	-2	75	105	-1	43
	klase mesa	g	102	-2	74	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	74	105	-1	43
	perzistencija	g	101	-1	79	108	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	84	102	1	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	102	1	45
	protok mlijeka	g	106	1	86	106	0	46
	mastitis	g	97	3	62	99	1	39
	ciste	g	107	-1	68	108	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	73	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	102	-1	44
	vitalnost	g	104	1	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	1	68	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	-1	67	104	-1	41
	skupna ocj. vime	g	95	-1	84	99	0	46
	visina križa	g	114	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	108	1	74	99	-1	43
	širina zdjelice	g	103	1	73	97	0	43
	dubina trupa	g	109	1	72	98	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	1	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	99	0	44
	putice	g	105	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	101	0	64	99	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	72	92	0	43
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	95	0	43
kut pred. vimena	g	98	-1	75	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): **312 / 459**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **DE 0951567052**

Datum rođenja: **17.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **288 / 459**  
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	70	99	-1	42
	dubina vimena	g	112	-1	79	106	1	45
	duljina sisa	g	106	0	83	103	1	45
	debljina sisa	g	103	1	74	95	-1	43
	smjer zad. sisa	g	89	-2	80	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	82	-1	86	99	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	73	96	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 2214 i 2210

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