

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200290812  
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
Otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 540 / 1189  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 9200143061

Datum rođenja: 09.11.2013  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 867 / 1189  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	76	92	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	105	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	87	0	83	91	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	517	0	77	209	0	30
	dnevna kol. masti	g	16.4	0	77	6.6	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	76	5.8	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.02	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	95	0	77	99	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	n						
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	n						
	plodnost	n						
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	98	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	101	0	30
	vitalnost	g	100	0	69	101	0	30
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	n						
	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
visina papaka	n							
dulj. pred. vimena	n							
dulj. zad. vimena	n							

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200290812**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **540 / 1189**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: **HR 9200143061**

Datum rođenja: **09.11.2013**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **867 / 1189**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	n						

### 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 2606 i 2604

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