

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201163815  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 45489506 MEACULPA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 24.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-2	77	93	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	87	90	-1	47
	indeks mesnatosti	g	91	-2	74	97	-1	42
	fitnes	g	99	-2	81	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	96	-2	83	96	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	47	-27	81	-251	-24	46
	dnevna kol. masti	g	-7.2	-0.8	80	-17.8	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	-0.7	79	-11.2	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	80	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	74	91	-1	43
	randman	g	98	-1	73	101	0	42
	klase mesa	g	91	-1	72	98	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	72	102	0	40
	perzistencija	g	99	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-2	83	95	0	45
	broj somatskih stanica	g	89	-2	79	93	-1	43
	protok mlijeka	g	112	0	85	106	-1	45
	mastitis	g	102	-1	59	102	1	34
	ciste	g	107	0	65	105	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	62	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	71	112	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	99	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	74	95	0	42
	vitalnost	g	98	-1	68	99	0	39
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	65	107	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	69	92	0	41
	skupna ocj. noge	g	112	0	63	109	0	38
	skupna ocj. vime	g	91	-1	82	94	0	44
	visina križa	g	107	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	102	0	72	102	1	42
	širina zdjelice	g	100	1	71	99	1	42
	dubina trupa	g	101	0	70	101	0	41
	položaj zdjelice	g	106	0	74	115	0	42
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	105	0	42
	putice	g	116	0	69	109	1	40
	visina papaka	g	106	0	60	102	0	36
dulj. pred. vimena	g	97	0	70	98	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201163815**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **DE 09 45489506 MEACULPA**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 5200849442**

Datum rođenja: **24.03.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**

Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
 MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	105	0	41
	kut pred. vimena	g	93	-1	73	96	-1	42
	susp. ligament	g	99	-1	67	97	-1	40
	dubina vimena	g	93	0	77	92	-1	43
	duljina sisa	g	112	0	81	102	0	45
	debljina sisa	g	113	0	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	84	0	78	93	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	94	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	74	96	-1	40
	čistoća vimena	g	103	0	71	99	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	2	70	96	0	39

### 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 2604 i 2601

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