

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201611217  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 49734268 WENDELIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0952149684

Datum rođenja: 03.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 49238087  
IRGENDWAN

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 39  
MG: F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 39  
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	78	96	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	1	89	96	-1	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	104	0	34
	fitnes	g	94	-1	81	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	83	96	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-192	62	84	-223	-27	42
	dnevna kol. masti	g	-6.7	2.4	82	-5.1	-0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	0.5	81	-5.8	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	82	0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.03	81	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	102	0	35
	randman	g	105	0	72	105	0	33
	klase mesa	g	103	0	71	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	-1	71	96	-1	34
	perzistencija	g	98	0	82	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	-2	79	101	0	36
	protok mlijeka	g	98	-1	84	98	0	37
	mastitis	g	96	1	56	93	0	27
	ciste	g	96	0	63	96	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	60	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	74	96	0	35
	vitalnost	g	97	-2	67	97	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	64	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	80	101	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	114	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	103	1	32
	skupna ocj. vime	g	90	1	81	92	-1	36
	visina križa	g	96	0	78	99	1	37
	duljina leđa	g	99	0	72	104	1	36
	širina zdjelice	g	102	0	71	105	0	35
	dubina trupa	g	97	0	69	105	1	35
	položaj zdjelice	g	87	0	73	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	95	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	73	96	-1	35
	putice	g	97	0	68	102	0	35
	visina papaka	g	96	-1	58	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	88	0	69	88	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201611217  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 49734268 WENDELIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0952149684

Datum rođenja: 03.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 49238087  
IRGENDWAN

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 39  
MG: F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 39  
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	1	70	97	1	35
	kut pred. vimena	g	107	0	72	105	1	35
	susp. ligament	g	90	1	67	90	0	34
	dubina vimena	g	97	0	77	97	-1	36
	duljina sisa	g	99	0	81	99	1	37
	debljina sisa	g	106	0	72	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	1	78	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	1	84	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	75	100	0	35
	čistoća vimena	g	93	-1	70	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	68	106	0	31

### 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		