

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201842298  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 58  
MG: A1A2 MSM+- BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200849365

Datum rođenja: 05.05.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 58  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	1	79	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	98	1	43
	fitnes	g	106	0	83	113	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	453	-13	82	323	-27	46
	dnevna kol. masti	g	8	0.3	81	3.8	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-0.2	81	11.5	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	81	-0.11	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	81	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	98	0	44
	randman	g	98	1	76	97	1	43
	klase mesa	g	99	-1	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	73	109	1	40
	perzistencija	g	112	-1	81	107	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	121	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	1	81	120	0	44
	protok mlijeka	g	98	2	87	101	1	46
	mastitis	g	102	-2	64	117	0	36
	ciste	g	98	0	67	102	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	67	101	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	100	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	104	0	42
	vitalnost	g	96	1	71	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	83	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	104	-1	42
	skupna ocj. noge	g	88	0	67	96	0	39
	skupna ocj. vime	g	95	-1	85	108	0	45
	visina križa	g	96	-1	80	102	-1	45
	duljina leđa	g	101	-1	75	104	-1	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	98	-1	73	107	-1	42
	položaj zdjelice	g	96	-1	77	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	1	77	108	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	78	101	0	43
	putice	g	89	0	72	91	1	42
	visina papaka	g	101	-1	64	106	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	100	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	104	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201842298**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
 Otac: **DE 09 54242494 WILDHARZ**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 58**  
 MG: **A1A2 MSM+- BB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 7200849365**

Datum rođenja: **05.05.2025**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 58**  
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-2	76	115	-1	43
	susp. ligament	g	90	1	71	93	0	41
	dubina vimena	g	92	0	80	106	-1	44
	duljina sisa	g	112	-1	83	112	-1	45
	debljina sisa	g	108	-1	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	1	81	102	1	45
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	79	98	1	44
	čistoća vimena	g	107	0	73	106	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	1	74	95	-1	40

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima