

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201527534  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 948 / 6864  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201284136

Datum rođenja: 02.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 54210596 WANG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 962 / 6864  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	80	123	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	90	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	109	-1	43
	fitnes	g	112	1	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	609	-2	85	509	3	46
	dnevna kol. masti	g	16.9	-1.4	84	23.2	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0.2	82	16.4	0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	84	0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	82	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	113	0	43
	randman	g	108	0	74	109	0	43
	klase mesa	g	101	-1	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	103	0	42
	perzistencija	g	101	2	84	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	111	-1	44
	protok mlijeka	g	93	-1	85	100	0	45
	mastitis	g	112	1	63	108	-1	39
	ciste	g	98	-1	67	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	65	97	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	72	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	107	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	65	103	-1	40
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	105	-1	45
	visina križa	g	112	0	79	109	0	44
	duljina leđa	g	109	-1	73	109	0	43
	širina zdjelice	g	114	0	72	109	1	42
	dubina trupa	g	109	0	71	109	0	42
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	105	0	43
	putice	g	104	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	107	0	62	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	1	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	100	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201527534**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **948 / 6864**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9201284136**

Datum rođenja: **02.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 54210596 WANG**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **962 / 6864**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	74	103	0	43
	susp. ligament	g	94	-1	69	96	0	42
	dubina vimena	g	107	0	78	103	-1	44
	duljina sisa	g	95	1	82	93	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	-1	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	72	98	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	72	97	1	42

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima