

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201284136  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 54210596 WANG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200797217

Datum rođenja: 04.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 177  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 177  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	90	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	72	108	0	34
	fitnes	g	102	0	81	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	836	0	86	272	0	42
	dnevna kol. masti	g	28	0	84	17.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	83	4.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	84	0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	83	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	116	0	73	110	0	34
	randman	g	108	0	72	105	0	33
	klase mesa	g	106	0	71	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	98	0	33
	perzistencija	g	97	0	84	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	113	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	83	98	0	35
	mastitis	g	103	0	58	104	0	29
	ciste	g	97	0	64	98	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	60	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	108	0	34
	vitalnost	g	102	0	68	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	80	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	99	0	35
	visina križa	g	110	0	77	106	0	35
	duljina leđa	g	113	0	72	108	0	35
	širina zdjelice	g	116	0	70	109	0	34
	dubina trupa	g	110	0	69	105	0	34
	položaj zdjelice	g	104	0	73	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	100	0	34
	putice	g	101	0	68	101	0	34
	visina papaka	g	98	0	58	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	101	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201284136  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 54210596 WANG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200797217

Datum rođenja: 04.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 177  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 177  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	99	0	34
	kut pred. vimena	g	91	0	72	96	0	34
	susp. ligament	g	98	0	67	100	0	33
	dubina vimena	g	96	0	76	101	0	35
	duljina sisa	g	93	0	80	99	0	35
	debljina sisa	g	103	0	71	108	0	34
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	103	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	70	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	69	96	0	32

### 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima