

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201936118  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 58316020 MAXBESSER  
Rang po polubraći SI (GZW): 242 / 466  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201163699

Datum rođenja: 14.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 466  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	74	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	107	0	41
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	79	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	246	0	76	231	0	37
	dnevna kol. masti	g	20.4	0	75	11.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	74	9.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	75	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	110	0	31
	perzistencija	g	103	0	75	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	111	0	37
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	108	0	32
	protok mlijeka	g	90	0	83	100	0	34
	mastitis	g	113	0	58	111	0	28
	ciste	g	100	0	62	105	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	60	100	0	29
	plodnost	g	101	0	68	99	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	100	0	34
	vitalnost	g	103	0	70	97	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	104	0	29
	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	66	112	0	30
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	113	0	34
	visina križa	g	99	0	75	100	0	33
	duljina leđa	g	104	0	69	106	0	31
	širina zdjelice	g	109	0	67	108	0	31
	dubina trupa	g	107	0	66	107	0	31
	položaj zdjelice	g	94	0	71	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	99	0	32
	putice	g	106	0	66	101	0	30
	visina papaka	g	111	0	57	108	0	28
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	103	0	31
dulj. zad. vimena	g	104	0	67	99	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201936118  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 58316020 MAXBESSER  
Rang po polubraći SI (GZW): 242 / 466  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201163699

Datum rođenja: 14.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 466  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	70	107	0	32
	susp. ligament	g	111	0	64	107	0	30
	dubina vimena	g	106	0	74	106	0	33
	duljina sisa	g	99	0	79	98	0	34
	debljina sisa	g	95	0	68	93	0	31
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	111	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	105	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	67	104	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	69	100	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima