

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201902034  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 58316020 MAXBESSER  
Rang po polubraći SI (GZW): 268 / 466  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 273501869

Datum rođenja: 14.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 08 16589529 HILFINGER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 236 / 466  
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	124	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	115	0	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	71	107	0	38
	fitnes	g	114	0	80	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	121	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	554	0	78	536	0	43
	dnevna kol. masti	g	17	0	77	20.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0	76	21.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	92	0	72	103	0	39
	randman	g	104	0	72	108	0	39
	klase mesa	g	102	0	70	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	113	0	38
	perzistencija	g	101	0	77	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	117	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	113	0	41
	protok mlijeka	g	100	0	85	96	0	44
	mastitis	g	116	0	60	118	0	34
	ciste	g	106	0	63	107	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	63	101	0	35
	plodnost	g	102	0	70	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	99	0	41
	vitalnost	g	101	0	72	97	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	106	0	35
	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	124	0	82	119	0	43
	visina križa	g	101	0	76	102	0	41
	duljina leđa	g	100	0	70	104	0	39
	širina zdjelice	g	102	0	69	101	0	38
	dubina trupa	g	90	0	68	97	0	37
	položaj zdjelice	g	87	0	72	89	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	109	0	40
	putice	g	104	0	67	101	0	37
visina papaka	g	108	0	59	105	0	34	
dulj. pred. vimena	g	92	0	68	102	0	37	
dulj. zad. vimena	g	94	0	68	95	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201902034  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 58316020 MAXBESSER  
Rang po polubraći SI (GZW): 268 / 466  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 273501869

Datum rođenja: 14.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 08 16589529 HILFINGER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 236 / 466  
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	72	109	0	39
	susp. ligament	g	105	0	66	108	0	36
	dubina vimena	g	122	0	76	115	0	41
	duljina sisa	g	96	0	80	99	0	42
	debljina sisa	g	89	0	70	92	0	38
	smjer zad. sisa	g	121	0	77	109	0	41
	položaj prednjih sisa	g	126	0	85	120	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	75	108	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	69	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	71	99	0	38

### 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