

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201841338  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 58316020 MAXBESSER  
Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 466  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 184199469

Datum rođenja: 02.05.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 466  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	96	0	71	102	0	38
	fitnes	g	120	0	80	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	0	78	500	0	42
	dnevna kol. masti	g	9.2	0	77	18.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0	76	17.7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	90	0	72	101	0	39
	randman	g	100	0	72	103	0	39
	klase mesa	g	99	0	70	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	70	112	0	38
	perzistencija	g	109	0	77	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	82	118	0	43
	broj somatskih stanica	g	123	0	77	116	0	41
	protok mlijeka	g	104	0	84	105	0	44
	mastitis	g	124	0	61	117	0	34
	ciste	g	108	0	64	104	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	63	97	0	34
	plodnost	g	107	0	70	96	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	96	0	41
	vitalnost	g	96	0	72	98	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	0	64	107	0	35
	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	62	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	119	0	82	118	0	43
	visina križa	g	92	0	75	101	0	40
	duljina leđa	g	97	0	70	104	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	68	101	0	37
	dubina trupa	g	100	0	68	101	0	37
	položaj zdjelice	g	85	0	72	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	105	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	73	112	0	39
	putice	g	101	0	67	100	0	37
	visina papaka	g	105	0	59	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	100	0	37
dulj. zad. vimena	g	102	0	68	97	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201841338**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
Otac: **DE 09 58316020 MAXBESSER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **244 / 466**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **AT 184199469**

Datum rođenja: **02.05.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **173 / 466**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	72	111	0	38
	susp. ligament	g	111	0	66	110	0	36
	dubina vimena	g	109	0	75	113	0	40
	duljina sisa	g	98	0	80	98	0	42
	debljina sisa	g	92	0	69	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	106	0	41
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	101	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	71	102	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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima