

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201841339  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 58316020 MAXBESSER  
Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 369  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: AT 184199469

Datum rođenja: 02.05.2025  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 369  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	76	118	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	85	113	-1	45
	indeks mesnatosti	g	105	1	71	103	0	38
	fitnes	g	108	0	80	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	117	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	770	-49	77	507	-47	42
	dnevna kol. masti	g	23.1	-1.7	77	18.1	-2.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.2	-0.6	76	17.5	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.03	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	76	0	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	102	0	38
	randman	g	106	1	72	103	1	38
	klase mesa	g	102	0	70	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	70	112	-1	38
	perzistencija	g	105	1	77	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	117	-1	43
	broj somatskih stanica	g	116	-1	77	115	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	84	105	0	44
	mastitis	g	113	1	60	116	0	33
	ciste	g	100	0	63	103	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	62	97	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	96	0	41
	vitalnost	g	92	0	72	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	111	1	64	107	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	-1	62	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	119	-1	82	118	-1	42
	visina križa	g	101	-1	75	101	0	40
	duljina leđa	g	101	0	69	105	1	38
	širina zdjelice	g	103	0	68	101	0	37
	dubina trupa	g	101	0	67	100	-1	37
	položaj zdjelice	g	89	0	72	93	1	39
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	105	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	111	0	39
	putice	g	100	0	67	100	0	36
	visina papaka	g	105	-1	59	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	67	100	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	68	96	-2	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201841339**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
Otac: **DE 09 58316020 MAXBESSER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **161 / 369**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **AT 184199469**

Datum rođenja: **02.05.2025**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **139 / 369**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	72	111	1	38
	susp. ligament	g	110	1	65	111	1	36
	dubina vimena	g	117	0	75	114	1	40
	duljina sisa	g	100	1	80	98	0	42
	debljina sisa	g	93	1	69	90	1	38
	smjer zad. sisa	g	101	-1	76	106	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	110	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	74	102	0	39
	čistoća vimena	g	102	1	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	70	101	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 2512 i 2511

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima