

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201356137  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 183 / 192  
MG: A1A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 436838369

Datum rođenja: 22.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 55 6980 229 HOCHOBEN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 192  
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	100	-1	80	104	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	90	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	86	1	75	90	0	43
	fitnes	g	98	-2	82	101	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	84	104	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	5	85	449	5	47
	dnevna kol. masti	g	6.7	-0.7	84	8.5	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0.9	83	12.2	0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	84	-0.11	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	83	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	95	0	43
	randman	g	87	0	74	92	0	41
	klase mesa	g	86	0	73	92	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	71	100	-2	40
	perzistencija	g	109	0	84	106	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	84	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	-2	80	105	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	86	106	0	46
	mastitis	g	91	0	60	99	-1	35
	ciste	g	100	-1	65	100	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	108	0	63	106	0	37
	plodnost	g	98	-3	71	97	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	2	75	103	1	43
	vitalnost	g	98	-1	70	99	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	-1	66	93	-2	38
	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	99	-1	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	101	-1	39
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	103	-1	45
	visina križa	g	109	0	79	106	1	44
	duljina leđa	g	107	0	73	105	0	42
	širina zdjelice	g	102	-1	72	104	0	42
	dubina trupa	g	101	0	71	97	0	42
	položaj zdjelice	g	103	1	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	89	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	94	0	42
	putice	g	98	0	70	99	1	41
	visina papaka	g	106	1	61	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	1	71	94	0	42
dulj. zad. vimena	g	104	0	72	107	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201356137  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 183 / 192  
MG: A1A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 436838369

Datum rođenja: 22.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 55 6980 229 HOCHOBEN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 192  
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	74	101	-1	42
	susp. ligament	g	93	0	69	97	1	41
	dubina vimena	g	104	-1	78	107	-1	44
	duljina sisa	g	104	0	82	109	1	45
	debljina sisa	g	108	-1	73	106	1	42
	smjer zad. sisa	g	97	-1	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	85	98	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	98	0	43
	čistoća vimena	g	99	-1	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	71	100	2	40

### 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 2604 i 2601

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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima