

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356060  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 962429369

Datum rođenja: 03.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 906 / 973  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 890 / 973  
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-2	81	109	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	91	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	104	-1	44
	fitnes	g	96	0	84	96	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	86	106	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	-32	86	228	-52	46
	dnevna kol. masti	g	6.5	-2.1	85	18.2	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-1.4	84	10.2	-1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	85	0.1	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	84	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	107	-1	44
	randman	g	97	0	76	100	0	43
	klase mesa	g	102	-1	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	75	96	-2	43
	perzistencija	g	100	-1	85	96	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	103	-1	45
	protok mlijeka	g	92	0	87	102	-1	47
	mastitis	g	108	2	66	101	0	40
	ciste	g	96	0	70	95	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	105	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	89	2	75	97	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	99	-1	72	98	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	1	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	73	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	97	1	42
	skupna ocj. vime	g	104	-1	85	107	0	46
	visina križa	g	105	0	80	100	1	45
	duljina leđa	g	106	1	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	74	107	0	44
	dubina trupa	g	108	1	73	109	1	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	1	78	92	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	78	85	0	44
	putice	g	102	-1	73	101	0	43
	visina papaka	g	106	0	65	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	1	73	105	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356060  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 962429369

Datum rođenja: 03.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 906 / 973  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 890 / 973  
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	102	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	77	112	0	44
	susp. ligament	g	96	-1	72	93	0	43
	dubina vimena	g	97	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	92	1	83	84	1	46
	debljina sisa	g	94	0	75	92	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	79	99	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	3	76	95	2	43

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima