

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301684  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 324329138

Datum rođenja: 18.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 119  
Posjednik: MLADEN OZIMEC

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 119  
MG: A1A1 AB pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	82	106	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	91	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	104	0	36
	fitnes	g	104	0	85	94	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	87	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527	0	86	332	0	41
	dnevna kol. masti	g	15.9	0	85	15	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	84	11.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	85	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	84	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	105	0	37
	randman	g	101	0	76	104	0	36
	klase mesa	g	96	0	76	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	76	96	0	37
	perzistencija	g	106	0	85	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	101	0	38
	protok mlijeka	g	99	0	88	103	0	38
	mastitis	g	100	0	68	96	0	35
	ciste	g	106	0	71	102	0	36
	mimoća kod mužnje	g	103	0	69	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	76	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	97	0	37
	vitalnost	g	95	0	74	92	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	74	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	93	0	86	95	0	37
	visina križa	g	101	0	80	106	0	38
	duljina leđa	g	102	0	76	105	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	75	104	0	37
	dubina trupa	g	86	0	74	98	0	37
	položaj zdjelice	g	88	0	78	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	114	0	79	110	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	79	106	0	37
	putice	g	103	0	73	101	0	37
	visina papaka	g	102	0	67	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	102	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301684  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 324329138

Datum rođenja: 18.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 119  
MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 119  
Posjednik: MLADEN OZIMEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	101	0	37
	kut pred. vimena	g	87	0	77	92	0	37
	susp. ligament	g	97	0	72	101	0	37
	dubina vimena	g	101	0	80	99	0	37
	duljina sisa	g	101	0	84	104	0	38
	debljina sisa	g	95	0	75	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	94	0	38
	položaj prednjih sisa	g	88	0	88	87	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	80	94	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	75	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	76	97	0	36

### 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