

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201301683  
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): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 119  
MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 119  
Posjednik: MLADEN OZIMEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	82	106	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	91	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	-1	77	104	-1	36
	fitnes	g	95	-1	85	94	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	87	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	198	15	87	332	-16	41
	dnevna kol. masti	g	14.5	0.5	86	15	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0.4	85	11.1	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.01	86	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	85	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	78	105	0	37
	randman	g	106	0	77	104	-1	36
	klase mesa	g	101	0	76	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	76	96	0	37
	perzistencija	g	97	1	86	98	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	86	100	1	41
	broj somatskih stanica	g	93	0	82	101	0	38
	protok mlijeka	g	108	0	88	103	0	38
	mastitis	g	100	0	69	96	0	35
	ciste	g	108	-1	72	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	70	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	76	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	81	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	78	97	-1	37
	vitalnost	g	91	-1	74	92	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	72	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	83	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	74	94	1	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	70	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	0	86	95	-1	37
	visina križa	g	116	-1	80	106	0	38
	duljina leđa	g	110	0	76	105	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	75	104	0	37
	dubina trupa	g	104	1	75	98	1	37
	položaj zdjelice	g	95	0	78	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	79	110	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	79	106	1	37
	putice	g	102	-1	74	101	0	37
	visina papaka	g	106	-1	68	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	102	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201301683  
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): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 119  
MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 119  
Posjednik: MLADEN OZIMEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	75	101	0	37
	kut pred. vimena	g	98	0	78	92	0	37
	susp. ligament	g	105	0	73	101	0	37
	dubina vimena	g	106	0	81	99	0	37
	duljina sisa	g	110	0	84	104	0	38
	debljina sisa	g	105	0	76	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	83	0	82	94	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	83	0	89	87	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	80	94	0	37
	čistoća vimena	g	100	1	75	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	77	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima