

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201163691  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: AT 46 1672 318 WALOT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 365858729

Datum rođenja: 15.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 717 / 923  
MG: B2M+- A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 786 / 923  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	90	-1	81	92	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	90	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	98	-1	35
	fitnes	g	90	0	84	86	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	86	92	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-53	-26	85	29	-26	38
	dnevna kol. masti	g	-0.7	-0.2	84	2.9	-0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9	-0.6	83	-0.6	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	84	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	83	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	100	0	35
	randman	g	98	-1	76	98	-1	35
	klase mesa	g	102	0	75	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	93	-1	36
	perzistencija	g	101	0	84	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	85	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	-1	81	93	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	87	106	-1	36
	mastitis	g	95	1	68	94	0	35
	ciste	g	94	1	70	94	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	70	102	0	35
	plodnost	g	87	1	75	86	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	99	0	36
	vitalnost	g	99	0	73	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	1	71	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	102	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	104	-1	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	104	-1	36
	visina križa	g	98	0	80	100	0	35
	duljina leđa	g	100	-1	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	74	110	0	35
	dubina trupa	g	105	0	74	104	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	77	94	1	35
	kut skoč. zgloba	g	98	1	78	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	78	96	0	35
	putice	g	99	-1	73	100	-1	35
	visina papaka	g	96	0	66	99	0	35
dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	102	-1	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201163691  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: AT 46 1672 318 WALOT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 365858729

Datum rođenja: 15.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 717 / 923  
MG: B2M+- A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 786 / 923  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	97	0	35
	kut pred. vimena	g	115	0	77	112	0	35
	susp. ligament	g	91	0	72	93	0	35
	dubina vimena	g	102	0	80	103	0	35
	duljina sisa	g	90	0	83	94	0	36
	debljina sisa	g	81	0	75	89	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	98	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	76	101	0	35

### 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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima