

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201490584  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 245660538

Datum rođenja: 15.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 10 9171 622  
WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 259  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 150 / 259  
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	80	101	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	89	99	-1	43
	indeks mesnatosti	g	92	-1	75	93	-1	35
	fitnes	g	103	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	85	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	380	44	84	101	-18	41
	dnevna kol. masti	g	-7.5	-2.3	83	-4.1	-2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0.5	82	1.4	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.04	83	-0.09	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	82	-0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	76	94	-1	35
	randman	g	93	-1	75	94	0	34
	klase mesa	g	96	0	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	103	-1	35
	perzistencija	g	103	0	83	100	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	86	106	0	37
	mastitis	g	105	-1	62	102	-2	31
	ciste	g	100	0	67	101	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	64	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	76	98	0	36
	vitalnost	g	96	0	71	94	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	68	98	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	104	1	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	105	-1	35
	visina križa	g	97	-1	79	100	-1	35
	duljina leđa	g	98	-1	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	95	-1	72	100	0	34
	dubina trupa	g	105	1	71	105	0	34
	položaj zdjelice	g	102	0	75	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	76	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	76	100	0	34
	putice	g	105	1	71	104	1	34
	visina papaka	g	96	0	62	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	108	-1	34

Životni broj: HR 1201490584  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 245660538

Datum rođenja: 15.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 10 9171 622  
WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 259  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 259  
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	1	72	109	1	34
	kut pred. vimena	g	107	-1	74	102	0	34
	susp. ligament	g	94	0	69	102	-1	34
	dubina vimena	g	98	-2	78	97	-1	35
	duljina sisa	g	90	1	82	92	1	35
	debljina sisa	g	91	0	73	93	1	35
	smjer zad. sisa	g	88	-2	79	99	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	85	102	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	77	98	-1	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	72	103	-2	33

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