

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141101  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 159  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200041102

Datum rođenja: 20.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 159  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	-3	81	88	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	91	91	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	94	-2	83	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	86	96	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	111	-54	88	-301	-29	41
	dnevna kol. masti	g	-3.6	-1.1	86	-12.2	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.3	-1.8	85	-13.3	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	86	0.02	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	85	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	101	-1	36
	perzistencija	g	105	0	86	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	-1	84	89	0	38
	broj somatskih stanica	g	88	-1	80	88	-1	34
	protok mlijeka	g	108	0	86	102	-1	34
	mastitis	g	83	0	65	92	0	34
	ciste	g	94	0	69	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	66	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	-3	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	94	0	35
	vitalnost	g	100	-2	71	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	90	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	72	104	1	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	-1	84	98	0	35
	visina križa	g	86	0	79	89	0	36
	duljina leđa	g	90	0	74	93	0	35
	širina zdjelice	g	91	1	73	96	0	35
	dubina trupa	g	87	0	72	95	1	35
	položaj zdjelice	g	94	1	76	91	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	77	102	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	77	102	0	35
	putice	g	105	0	72	104	0	35
	visina papaka	g	104	0	64	102	1	34
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	104	-1	35
dulj. zad. vimena	g	91	0	73	90	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141101  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
 Otac: DE 09 47682715 MARTIN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 159  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 0200041102

Datum rođenja: 20.01.2019  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 159  
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	75	111	0	35
	susp. ligament	g	84	0	70	90	0	35
	dubina vimena	g	102	1	79	102	1	35
	duljina sisa	g	107	-1	82	107	0	36
	debljina sisa	g	107	0	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	83	0	80	87	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	83	0	86	91	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	78	89	-1	35
	čistoća vimena	g	97	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	74	103	0	34

### 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