

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701071  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI  
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 53  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200394344

Datum rođenja: 24.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 53  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	87	-1	76	100	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	83	-1	86	93	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	-1	73	109	1	35
	fitnes	g	99	1	80	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	82	103	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1131	-4	79	-478	-13	42
	dnevna kol. masti	g	-13	-0.4	79	-6	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-31.5	-0.5	78	-13.5	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.47	-0.02	79	0.17	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	-0.01	78	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	74	106	0	35
	randman	g	102	-1	73	107	0	35
	klase mesa	g	105	-1	72	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	105	-1	33
	perzistencija	g	95	-1	79	98	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	77	0	82	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	72	0	78	89	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	84	100	1	37
	mastitis	g	91	2	57	99	-1	29
	ciste	g	108	1	62	105	1	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	1	60	106	1	31
	plodnost	g	116	2	68	110	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	107	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	73	99	1	34
	vitalnost	g	101	-1	67	100	-1	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	-1	63	103	-1	31
	skupna ocj. okvir	g	86	0	80	98	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	102	-1	35
	skupna ocj. noge	g	94	-1	62	101	-2	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	81	102	-1	37
	visina križa	g	81	0	78	97	1	37
	duljina leđa	g	86	1	72	95	1	36
	širina zdjelice	g	95	0	70	102	1	36
	dubina trupa	g	93	3	69	95	2	35
	položaj zdjelice	g	89	0	73	91	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	74	93	-1	36
	putice	g	97	0	68	105	-1	35
	visina papaka	g	94	1	58	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	69	104	0	35
dulj. zad. vimena	g	102	2	70	99	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201701071**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 53**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7200394344**

Datum rođenja: **24.01.2024**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 53**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	72	114	0	36
	susp. ligament	g	88	-1	67	93	-2	34
	dubina vimena	g	102	-1	77	105	0	37
	duljina sisa	g	100	1	81	107	2	37
	debljina sisa	g	99	0	71	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	-2	78	90	-3	37
	položaj prednjih sisa	g	117	-2	84	109	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	75	101	-1	36
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	69	102	0	32

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima