

## 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): 37 / 37  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 7200394344

Datum rođenja: 24.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 37  
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	88	-1	75	101	2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	1	85	93	3	43
	indeks mesnatosti	g	105	-2	73	108	0	35
	fitnes	g	98	-1	79	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	81	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1127	78	78	-465	241	41
	dnevna kol. masti	g	-12.6	-0.4	77	-5.4	1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-31	0.6	76	-12.9	4.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.49	-0.06	77	0.18	-0.12	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	-0.03	76	0.04	-0.06	39
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	73	106	0	35
	randman	g	103	0	72	107	1	34
	klase mesa	g	106	-1	71	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	68	106	-1	32
	perzistencija	g	96	-1	78	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	77	0	81	94	-1	39
	broj somatskih stanica	g	72	0	77	89	-1	35
	protok mlijeka	g	111	1	83	99	0	37
	mastitis	g	89	2	56	100	1	28
	ciste	g	107	1	61	104	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	59	105	1	30
	plodnost	g	114	-1	68	110	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	106	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	72	98	0	34
	vitalnost	g	102	-1	67	101	-1	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	1	62	104	0	30
	skupna ocj. okvir	g	86	-1	79	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	67	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	103	1	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	103	-1	36
	visina križa	g	81	-1	76	96	-1	36
	duljina leđa	g	85	-2	70	94	0	34
	širina zdjelice	g	95	-1	68	101	0	34
	dubina trupa	g	90	-1	67	93	0	33
	položaj zdjelice	g	89	-2	72	91	-2	34
	kut skoč. zgloba	g	105	2	72	94	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	72	94	0	34
	putice	g	97	1	66	106	1	33
	visina papaka	g	93	-1	57	99	1	30
	dulj. pred. vimena	g	112	1	67	104	0	33
dulj. zad. vimena	g	100	0	68	99	1	33	

## 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): **37 / 37**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
 Majka: **HR 7200394344**

Datum rođenja: **24.01.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 37**  
 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	1	71	114	1	34
	susp. ligament	g	89	-1	65	95	-1	32
	dubina vimena	g	103	0	75	105	-1	35
	duljina sisa	g	99	1	80	105	0	36
	debljina sisa	g	99	0	69	95	-1	34
	smjer zad. sisa	g	96	-1	76	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	119	1	83	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	102	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	68	104	1	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	2	68	102	1	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 2512 i 2511

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