

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731604  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 53784643 HYPE  
Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 100  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201302082

Datum rođenja: 07.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 100  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	108	0	42
	fitnes	g	118	0	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	160	0	79	493	0	44
	dnevna kol. masti	g	-12.9	0	79	1.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6	0	78	4.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.14	0	43
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	108	0	42
	randman	g	110	0	72	109	0	41
	klase mesa	g	101	0	72	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	106	0	37
	perzistencija	g	111	0	79	112	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	111	0	42
	protok mlijeka	g	106	0	84	106	0	44
	mastitis	g	116	0	57	109	0	32
	ciste	g	101	0	62	100	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	60	97	0	34
	plodnost	g	113	0	68	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	104	0	40
	vitalnost	g	94	0	68	96	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	103	0	35
	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	111	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	97	0	39
	skupna ocj. noge	g	93	0	62	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	104	0	43
	visina križa	g	104	0	77	113	0	43
	duljina leđa	g	101	0	72	110	0	41
	širina zdjelice	g	97	0	70	106	0	40
	dubina trupa	g	103	0	69	103	0	39
	položaj zdjelice	g	106	0	73	106	0	41
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	102	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	74	95	0	40
	putice	g	100	0	68	97	0	39
	visina papaka	g	92	0	58	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	98	0	39
dulj. zad. vimena	g	95	0	69	102	0	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201731604**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**  
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **78 / 100**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6201302082**

Datum rođenja: **07.07.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 100**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	72	97	0	40
	susp. ligament	g	89	0	66	95	0	38
	dubina vimena	g	114	0	77	108	0	42
	duljina sisa	g	90	0	81	92	0	44
	debljina sisa	g	100	0	71	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	106	0	43
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	101	0	41
	čistoća vimena	g	97	0	70	101	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	69	102	0	37

### 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 2606 i 2604

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima