

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201865697  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 53784643 HYPE  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 100  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201205422

Datum rođenja: 29.11.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 100  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	0	75	116	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	118	0	71	109	0	39
	fitnes	g	113	0	78	111	0	31
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	409	0	79	405	0	38
	dnevna kol. masti	g	29.5	0	78	5.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0	77	6.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	78	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	72	109	0	40
	randman	g	117	0	71	111	0	39
	klase mesa	g	111	0	69	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	111	0	25
	perzistencija	g	115	0	79	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	110	0	30
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	108	0	25
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	101	0	55	105	0	30
	ciste	g	104	0	59	99	0	32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	58	92	0	32
	plodnost	g	105	0	66	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	76	103	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	70	97	0	38
	vitalnost	g	104	0	65	106	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	60	102	0	33
	skupna ocj. okvir	g	87	0	78	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	82	0	65	88	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	113	0	42
	visina križa	g	90	0	75	103	0	41
	duljina leđa	g	93	0	69	106	0	39
	širina zdjelice	g	84	0	67	96	0	38
	dubina trupa	g	85	0	66	97	0	37
	položaj zdjelice	g	80	0	71	91	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	103	0	38
	putice	g	97	0	65	97	0	37
visina papaka	g	93	0	55	95	0	31	
dulj. pred. vimena	g	112	0	66	105	0	37	
dulj. zad. vimena	g	112	0	67	106	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201865697**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**  
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 100**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6201205422**

Datum rođenja: **29.11.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 100**  
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	70	107	0	38
	susp. ligament	g	103	0	63	100	0	35
	dubina vimena	g	106	0	74	111	0	41
	duljina sisa	g	103	0	79	95	0	42
	debljina sisa	g	96	0	68	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	106	0	41
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	110	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	99	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	67	107	0	35

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima