

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201302096  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 259  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201138625

Datum rođenja: 28.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 259  
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	118	-1	79	109	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	87	106	-1	44
	indeks mesnatosti	g	92	-1	75	95	0	37
	fitnes	g	113	0	83	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	84	109	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	770	-24	81	367	-27	42
	dnevna kol. masti	g	23.9	-1.3	80	7	-1.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	-0.9	80	10.3	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	76	94	-1	37
	randman	g	93	-1	76	94	-1	37
	klase mesa	g	96	-1	74	98	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	73	103	-2	37
	perzistencija	g	101	-1	80	107	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	1	81	102	0	39
	protok mlijeka	g	107	1	86	107	1	39
	mastitis	g	100	-2	63	101	-2	34
	ciste	g	103	0	67	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	65	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	73	110	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	-2	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	-1	38
	vitalnost	g	96	-1	71	96	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	71	96	0	38
	skupna ocj. noge	g	101	-1	66	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	102	-1	39
	visina križa	g	97	0	79	98	0	39
	duljina leđa	g	96	-1	74	102	-1	38
	širina zdjelice	g	100	-1	73	103	0	38
	dubina trupa	g	92	0	72	100	1	38
	položaj zdjelice	g	94	-1	75	95	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	97	1	76	96	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	76	96	0	38
	putice	g	105	0	71	104	1	38
	visina papaka	g	97	-1	62	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	38
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	100	1	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201302096**  
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 259**  
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 2201138625**

Datum rođenja: **28.03.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 259**  
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	75	101	1	38
	susp. ligament	g	96	0	70	97	0	37
	dubina vimena	g	98	1	78	100	0	39
	duljina sisa	g	84	0	82	93	0	39
	debljina sisa	g	83	0	73	88	1	38
	smjer zad. sisa	g	110	-1	79	107	0	39
	položaj prednjih sisa	g	99	1	86	96	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	99	1	38
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-1	73	104	-1	36

### 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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima