

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201302082  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 259  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200452826

Datum rođenja: 21.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 259  
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	100	-1	79	103	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	89	99	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	-1	74	98	-1	37
	fitnes	g	109	-1	82	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	84	102	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-55	24	84	124	7	43
	dnevna kol. masti	g	-11.6	-0.8	83	-5.5	-1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.8	1	82	0.9	0.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	83	-0.12	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	82	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	99	-1	37
	randman	g	101	-1	74	96	0	35
	klase mesa	g	99	-1	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	101	-2	36
	perzistencija	g	108	-1	84	103	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	101	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	103	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	85	104	0	38
	mastitis	g	111	0	60	103	-1	32
	ciste	g	105	0	66	104	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	63	103	-1	34
	plodnost	g	115	-1	72	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	97	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	103	0	37
	vitalnost	g	87	0	70	94	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	-1	67	98	-1	35
	skupna ocj. okvir	g	119	0	81	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	70	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	1	65	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	97	-1	37
	visina križa	g	121	0	78	103	-1	38
	duljina leđa	g	117	0	73	104	-1	37
	širina zdjelice	g	114	-1	72	105	-1	37
	dubina trupa	g	109	1	71	102	0	36
	položaj zdjelice	g	115	-1	75	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	1	75	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	98	-1	37
	putice	g	100	2	70	104	1	36
	visina papaka	g	99	0	61	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	104	0	36
dulj. zad. vimena	g	101	1	71	103	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201302082**  
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **187 / 259**  
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 1200452826**

Datum rođenja: **21.02.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **181 / 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	97	0	74	94	0	37
	susp. ligament	g	93	-1	69	98	0	36
	dubina vimena	g	101	0	78	95	0	37
	duljina sisa	g	98	0	82	93	0	38
	debljina sisa	g	104	0	73	96	1	37
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	103	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	85	97	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	76	101	0	37
	čistoća vimena	g	102	-1	72	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	71	101	0	34

### 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	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