

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741676  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 308  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 8201255706

Datum rođenja: 07.03.2025  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 308  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	78	120	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	2	87	107	2	45
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	108	0	38
	fitnes	g	120	-1	83	117	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	84	117	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	389	78	80	362	80	43
	dnevna kol. masti	g	1.5	2.9	80	4	3.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	1.8	79	13.4	1.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	80	-0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	79	0.01	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	107	0	38
	randman	g	101	1	76	103	0	38
	klase mesa	g	106	-1	74	108	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-2	73	114	0	37
	perzistencija	g	102	-2	80	99	-4	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	110	0	40
	protok mlijeka	g	80	-1	86	89	-1	40
	mastitis	g	114	1	62	108	0	34
	ciste	g	108	1	67	108	1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	101	0	37
	plodnost	g	111	-1	73	114	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	103	-1	38
	vitalnost	g	114	0	72	105	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	-1	68	105	-1	36
	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	97	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	109	0	38
	skupna ocj. noge	g	105	1	66	106	1	37
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	102	-1	39
	visina križa	g	91	-1	79	95	-1	40
	duljina leđa	g	98	-1	74	100	-2	39
	širina zdjelice	g	106	-2	73	101	-2	39
	dubina trupa	g	102	-1	72	103	-2	39
	položaj zdjelice	g	98	0	75	103	1	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	99	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	76	94	0	39
	putice	g	107	0	71	106	0	38
	visina papaka	g	101	-1	62	107	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	105	1	72	103	1	39
dulj. zad. vimena	g	101	1	72	99	1	39	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201741676**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 308**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **HR 8201255706**

Datum rođenja: **07.03.2025**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 308**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	102	0	39
	susp. ligament	g	112	0	70	105	-1	38
	dubina vimena	g	93	-1	79	96	-1	39
	duljina sisa	g	118	0	82	106	0	40
	debljina sisa	g	101	1	73	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	93	0	39
	položaj prednjih sisa	g	112	1	86	110	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	100	-2	39
	čistoća vimena	g	96	-1	73	98	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	98	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima