

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701089  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 318  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201302120

Datum rođenja: 23.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 318  
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	114	-2	80	115	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	88	100	-2	48
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	113	0	44
	fitnes	g	113	-1	84	113	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	85	116	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-257	-88	82	-66	-79	46
	dnevna kol. masti	g	1.4	-2.9	81	-6.1	-2.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	-3.8	81	4.8	-3.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.01	81	-0.04	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	81	0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	109	0	44
	randman	g	109	1	77	109	0	44
	klase mesa	g	111	-1	76	111	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	75	112	-1	42
	perzistencija	g	103	-2	81	97	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	86	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	-2	82	108	-2	45
	protok mlijeka	g	95	-1	88	88	0	47
	mastitis	g	102	-1	65	109	-1	38
	ciste	g	98	0	69	99	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	69	100	-1	41
	plodnost	g	106	-1	75	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	80	96	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	77	105	0	44
	vitalnost	g	105	0	74	106	-2	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	103	0	41
	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	73	110	1	42
	skupna ocj. noge	g	109	-1	68	109	-1	40
	skupna ocj. vime	g	106	-1	85	107	0	46
	visina križa	g	99	-2	80	97	0	45
	duljina leđa	g	105	-1	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	74	104	1	43
	dubina trupa	g	104	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	101	1	77	107	1	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	99	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	78	99	-1	44
	putice	g	112	0	72	108	0	42
	visina papaka	g	114	1	65	111	2	39
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	97	0	42
dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	95	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201701089**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **84 / 318**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3201302120**

Datum rođenja: **23.01.2024**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 318**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	105	0	43
	susp. ligament	g	107	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	106	0	80	106	-1	44
	duljina sisa	g	111	1	83	107	2	45
	debljina sisa	g	93	0	75	93	1	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	79	96	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	75	102	1	42

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima