

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201466990

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 8201230101

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 1059 / 1346

Rang po polubraći ESI (OEZW): 786 / 1346

MG: A1A1 AB pp\* TPM+-

Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	81	104	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	90	102	-1	48
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	106	-1	43
	fitnes	g	100	0	83	98	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	107	2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-66	-46	86	321	-24	47
	dnevna kol. masti	g	-16	-0.9	84	-0.5	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	-1.9	83	6	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	84	-0.16	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	83	-0.06	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	111	1	44
	randman	g	99	-2	76	105	0	43
	klase mesa	g	103	1	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	74	102	-1	43
	perzistencija	g	108	3	84	106	3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	85	90	-1	46
	broj somatskih stanica	g	92	-1	81	89	0	45
	protok mlijeka	g	119	1	86	118	0	46
	mastitis	g	106	-1	64	95	-1	39
	ciste	g	100	2	68	103	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	107	-1	66	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	98	3	74	100	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	79	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	101	0	44
	vitalnost	g	98	-2	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	91	1	69	94	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	72	89	0	43
	skupna ocj. noge	g	88	0	67	92	1	41
	skupna ocj. vime	g	116	-1	84	105	0	46
	visina križa	g	117	0	79	108	0	45
	duljina leđa	g	117	0	74	110	0	43
	širina zdjelice	g	106	-1	73	105	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	76	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	117	0	77	113	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	77	106	0	44
	putice	g	91	1	72	89	1	43
	visina papaka	g	96	1	64	96	0	40
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	72	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	73	102	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201466990**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1059 / 1346**  
MG: **A1A1 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8201230101**

Datum rođenja: **04.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **786 / 1346**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	100	0	44
	susp. ligament	g	117	0	71	110	0	42
	dubina vimena	g	117	-1	79	104	0	45
	duljina sisa	g	99	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	94	0	74	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	96	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	120	-1	86	111	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	2	74	105	1	43

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		