

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201835159  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201334495

Datum rođenja: 03.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 49681402  
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 1803 / 2062  
MG: A1A2 DWH+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1944 / 2062  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-2	80	108	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	89	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	98		76	104		44
	fitnes	g	85	0	85	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	86	105	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	-2	82	361	-14	47
	dnevna kol. masti	g	7.2	-0.5	82	4.6	-0.4	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	-0.4	81	13.9	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	82	-0.12	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	81	0.01	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	97		77	100		44
	randman	g	100		76	103		44
	klase mesa	g	99		76	104		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	76	101	-1	44
	perzistencija	g	104	1	82	100	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	-1	86	94	0	46
	broj somatskih stanica	g	85	-1	82	94	0	45
	protok mlijeka	g	118	0	88	120	0	47
	mastitis	g	97	0	68	99	0	41
	ciste	g	89	0	71	99	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	70	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	85	1	76	99	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	95	-1	74	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	81	-1	71	92	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	83	92	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	74	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	1	70	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	91	0	86	97	-1	46
	visina križa	g	90	0	80	91	-1	45
	duljina leđa	g	93	-1	76	95	0	44
	širina zdjelice	g	92	1	75	93	1	44
	dubina trupa	g	91	1	74	93	0	43
	položaj zdjelice	g	87	1	78	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	106	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	79	100	0	45
	putice	g	98	0	74	96	0	43
	visina papaka	g	102	0	67	103	0	42
dulj. pred. vimena	g	109	-1	74	104	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201835159  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201334495

Datum rođenja: 03.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 49681402  
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 1803 / 2062  
MG: A1A2 DWH+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1944 / 2062  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	123	0	74	109	0	43
	kut pred. vimena	g	93	0	78	96	-1	44
	susp. ligament	g	98	0	72	102	0	43
	dubina vimena	g	79	0	80	90	0	45
	duljina sisa	g	107	0	84	114	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	90	0	88	106	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	80	100	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	77	100	1	44

### 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	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima