

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201686547

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.09.2024

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 0201041345

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 1986 / 6044

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1568 / 6044

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	109	0	43
	fitnes	g	122	0	81	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	83	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	697	0	81	600	0	46
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	80	7.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	79	12.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	80	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	109	0	43
	randman	g	107	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	71	118	0	39
	perzistencija	g	110	0	80	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	85	107	0	45
	mastitis	g	105	0	61	103	0	36
	ciste	g	111	0	65	105	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	64	97	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	71	102	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	107	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	116	0	45
	visina križa	g	98	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	72	97	0	42
	dubina trupa	g	90	0	71	93	0	42
	položaj zdjelice	g	88	0	75	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	76	110	0	43
	putice	g	97	0	71	102	0	41
	visina papaka	g	101	0	62	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	102	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201686547  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW): 1986 / 6044  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201041345

Datum rođenja: 29.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1568 / 6044  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	113	0	42
	susp. ligament	g	104	0	69	106	0	41
	dubina vimena	g	116	0	78	113	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	82	0	73	88	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	112	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	72	111	0	41

### 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 2606 i 2604

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