

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201041385  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200797487

Datum rođenja: 19.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 372 / 2069  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 761 / 2069  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	82	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	91	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	109	0	35
	fitnes	g	95	0	84	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	86	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	682	0	87	257	0	41
	dnevna kol. masti	g	22.5	0	86	12.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0	85	9.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	86	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	85	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	109	0	35
	randman	g	101	0	76	104	0	35
	klase mesa	g	110	0	74	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	103	0	37
	perzistencija	g	90	0	86	89	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	85	93	0	40
	broj somatskih stanica	g	87	0	81	93	0	36
	protok mlijeka	g	120	0	86	113	0	37
	mastitis	g	88	0	67	96	0	35
	ciste	g	102	0	69	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	68	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	106	0	36
	vitalnost	g	105	0	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	70	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	105	0	36
	visina križa	g	89	0	79	92	0	36
	duljina leđa	g	92	0	75	98	0	36
	širina zdjelice	g	92	0	74	97	0	36
	dubina trupa	g	95	0	73	95	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	76	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	101	0	36
	putice	g	96	0	72	99	0	36
	visina papaka	g	100	0	65	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	109	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201041385  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200797487

Datum rođenja: 19.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 372 / 2069  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 761 / 2069  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	107	0	36
	kut pred. vimena	g	102	0	76	107	0	36
	susp. ligament	g	99	0	71	99	0	36
	dubina vimena	g	94	0	79	98	0	36
	duljina sisa	g	113	0	83	108	0	36
	debljina sisa	g	102	0	74	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	102	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	75	100	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima