

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201205324  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200827133

Datum rođenja: 13.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 488 / 574  
MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 507 / 574  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-2	80	104	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	88	103	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	112	-1	44
	fitnes	g	100	-2	85	94	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	86	101	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-90	-45	82	81	-15	46
	dnevna kol. masti	g	-1.6	-1.2	81	4.9	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.5	-2	81	4.2	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	81	0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	81	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	77	109	-1	44
	randman	g	103	0	77	107	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	111	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	76	95	0	44
	perzistencija	g	101	0	82	92	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	94	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	-2	82	95	-1	45
	protok mlijeka	g	107	-1	88	108	0	47
	mastitis	g	98	2	69	95	0	42
	ciste	g	102	-1	71	102	-1	43
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	70	99	0	43
	plodnost	g	103	-2	76	98	-2	44
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	94	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	78	102	-1	44
	vitalnost	g	95	-1	74	100	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	-2	71	100	-1	43
	skupna ocj. okvir	g	85	-1	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	74	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	-1	70	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	98	-1	86	103	0	46
	visina križa	g	82	-1	80	96	-1	45
	duljina leđa	g	90	0	76	100	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	75	99	1	44
	dubina trupa	g	89	0	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	87	-1	78	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	2	79	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	91	2	79	99	0	45
	putice	g	99	0	74	100	0	43
visina papaka	g	104	0	67	107	0	42	
dulj. pred. vimena	g	108	0	74	108	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201205324  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200827133

Datum rođenja: 13.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 488 / 574  
MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 507 / 574  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	75	106	0	44
	kut pred. vimena	g	105	-1	78	102	0	44
	susp. ligament	g	94	0	73	92	-1	43
	dubina vimena	g	97	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	114	0	84	106	-1	46
	debljina sisa	g	89	0	75	89	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	88	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	80	95	0	45
	čistoća vimena	g	102	-1	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima