

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741565  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 57345739 SONIC1  
Rang po polubraći SI (GZW): 236 / 480  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201543076

Datum rođenja: 10.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 480  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	122	0	35
	dnevni indeks mlječnosti	g	109	-1	84	109	-1	40
	indeks mesnatosti	g	103	2	74	111	2	35
	fitnes	g	117	0	79	116	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	82	122	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	309	-57	76	279	-26	36
	dnevna kol. masti	g	9.2	-1.2	75	11.3	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-1.7	75	14.3	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	75	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	75	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	2	74	107	0	35
	randman	g	105	1	74	108	1	35
	klase mesa	g	100	1	73	108	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	110	0	31
	perzistencija	g	109	0	76	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	81	110	-1	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	109	-1	33
	protok mlijeka	g	105	1	83	98	0	35
	mastitis	g	113	1	59	109	0	28
	ciste	g	101	1	62	103	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	60	98	0	29
	plodnost	g	110	1	68	110	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	113	-1	71	109	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	104	0	29
	skupna ocj. okvir	g	104	-1	78	97	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	99	1	31
	skupna ocj. noge	g	104	-1	61	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	106	0	34
	visina križa	g	106	0	75	98	-1	33
	duljina leđa	g	104	-1	69	98	-1	32
	širina zdjelice	g	101	0	68	97	0	31
	dubina trupa	g	99	-1	67	96	0	31
	položaj zdjelice	g	106	1	71	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	72	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	101	0	32
	putice	g	101	0	66	102	0	31
	visina papaka	g	100	0	57	103	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	67	99	-1	31
dulj. zad. vimena	g	101	-1	67	104	-1	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741565  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 57345739 SONIC1  
Rang po polubraći SI (GZW): 236 / 480  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201543076

Datum rođenja: 10.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 480  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	71	108	0	32
	susp. ligament	g	101	1	65	100	0	30
	dubina vimena	g	112	2	75	106	0	33
	duljina sisa	g	105	-1	79	104	0	34
	debljina sisa	g	90	-1	69	90	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	83	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	96	1	32
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	70	102	-1	31

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima