

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201936453

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.10.2025

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 58580783 SCHOEN

Majka: HR 6201420599

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći SI (GZW): 710 / 1021

Rang po polubraći ESI (OEZW): 703 / 1021

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-4	74	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-4	84	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	114	-2	69	110	3	38
	fitnes	g	113	-1	78	113	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	-3	81	116	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	123	-178	76	284	-4	42
	dnevna kol. masti	g	7.7	-6	76	7.7	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-5	75	12.9	0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	76	-0.05	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.02	75	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	109	0	70	106	0	38
	randman	g	111	-3	70	109	2	38
	klase mesa	g	112	-1	68	107	4	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	109	-2	36
	perzistencija	g	112	-3	76	109	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	80	108	-3	42
	broj somatskih stanica	g	105	-1	75	108	-3	40
	protok mlijeka	g	100	-1	82	102	3	43
	mastitis	g	106	-1	56	105	-3	31
	ciste	g	111	0	60	108	2	33
	mirnoća kod mužnje	g	91	-1	58	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	67	111	4	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	78	107	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	-2	73	96	-2	40
	vitalnost	g	109	1	69	103	1	40
	poremećaj plodnosti	g	105	1	61	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	77	95	-3	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	64	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	1	58	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	98	2	79	106	-2	41
	visina križa	g	96	1	74	95	-1	40
	duljina leđa	g	93	1	68	93	-1	37
	širina zdjelice	g	95	0	66	99	-4	36
	dubina trupa	g	99	0	65	99	-3	36
	položaj zdjelice	g	107	0	70	103	2	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	102	4	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	71	104	0	38
	putice	g	97	-1	64	99	0	35
	visina papaka	g	105	1	55	100	1	31
	dulj. pred. vimena	g	97	3	65	101	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	98	1	66	94	-1	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201936453

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.10.2025

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 58580783 SCHOEN

Majka: HR 6201420599

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći SI (GZW): 710 / 1021

Rang po polubraći ESI (OEZV): 703 / 1021

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-1	69	104	-3	37
	susp. ligament	g	111	0	63	106	0	34
	dubina vimena	g	92	-1	73	104	0	39
	duljina sisa	g	89	-1	78	92	-2	41
	debljina sisa	g	97	-1	67	94	-1	37
	smjer zad. sisa	g	99	1	74	100	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	100	1	82	100	-3	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	72	101	-3	38
	čistoća vimena	g	101	0	66	102	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	68	104	-2	37

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima