

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201547403  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 58580783 SCHOEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 1085 / 1129  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201164402

Datum rođenja: 23.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1075 / 1129  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	73	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	83	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	112	0	69	109	0	30
	fitnes	g	112	0	78	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-97	0	75	104	0	37
	dnevna kol. masti	g	-6.9	0	74	0.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	0	73	9.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	73	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	70	105	0	30
	randman	g	108	0	70	108	0	30
	klase mesa	g	111	0	67	107	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	105	0	30
	perzistencija	g	110	0	74	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	108	0	32
	protok mlijeka	g	89	0	81	95	0	33
	mastitis	g	108	0	55	105	0	27
	ciste	g	108	0	59	107	0	28
	mimoća kod mužnje	g	93	0	56	93	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	66	112	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	98	0	33
	vitalnost	g	100	0	68	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	60	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	63	107	0	29
	skupna ocj. noge	g	108	0	57	104	0	28
	skupna ocj. vime	g	98	0	78	99	0	32
	visina križa	g	105	0	73	102	0	31
	duljina leđa	g	98	0	67	96	0	30
	širina zdjelice	g	103	0	65	101	0	29
	dubina trupa	g	102	0	64	99	0	29
	položaj zdjelice	g	119	0	69	114	0	30
	kut skoč. zgloba	g	91	0	69	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	69	102	0	30
	putice	g	104	0	63	100	0	29
	visina papaka	g	105	0	53	102	0	27
dulj. pred. vimena	g	90	0	64	94	0	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201547403  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 58580783 SCHOEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 1085 / 1129  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201164402

Datum rođenja: 23.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1075 / 1129  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	87	0	65	89	0	29
	kut pred. vimena	g	101	0	68	97	0	30
	susp. ligament	g	104	0	61	105	0	29
	dubina vimena	g	106	0	72	102	0	31
	duljina sisa	g	93	0	77	93	0	32
	debljina sisa	g	92	0	66	96	0	30
	smjer zad. sisa	g	98	0	73	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	90	0	81	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	103	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	65	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	66	105	0	30

### 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