

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201547403

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.12.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 58580783 SCHOEN

Majka: HR 4201164402

Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG

Rang po polubraći SI (GZW): 979 / 1021

Rang po polubraći ESI (OEZW): 970 / 1021

MG: A1A2 AA pp*

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	-1	73	112	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	83	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	112	1	69	109	4	30
	fitnes	g	112	-1	78	110	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	80	111	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-97	-61	75	104	-44	37
	dnevna kol. masti	g	-6.9	-2.2	74	0.2	-2.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	-2	73	9.1	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	-0.05	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	73	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	1	70	105	-1	30
	randman	g	108	-1	70	108	2	30
	klase mesa	g	111	2	67	107	6	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	66	105	-2	30
	perzistencija	g	110	-1	74	111	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	108	1	32
	protok mlijeka	g	89	1	81	95	-2	33
	mastitis	g	108	-1	55	105	0	27
	ciste	g	108	-1	59	107	0	28
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	93	-1	56	93	-1	27
	plodnost	g	110	0	66	112	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	72	98	0	33
	vitalnost	g	100	0	68	97	1	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	60	105	1	28
	skupna ocj. okvir	g	104	1	76	101	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	63	107	1	29
	skupna ocj. noge	g	108	0	57	104	1	28
	skupna ocj. vime	g	98	0	78	99	-1	32
	visina križa	g	105	1	73	102	2	31
	duljina leđa	g	98	0	67	96	0	30
	širina zdjelice	g	103	1	65	101	1	29
	dubina trupa	g	102	0	64	99	1	29
	položaj zdjelice	g	119	0	69	114	2	30
	kut skoč. zgloba	g	91	0	69	97	-2	30
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	69	102	-2	30
	putice	g	104	0	63	100	2	29
	visina papaka	g	105	-1	53	102	1	27
	dulj. pred. vimena	g	90	1	64	94	-1	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): **979 / 1021**
 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): **08.04.2026**
 Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **970 / 1021**
 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	-1	65	89	-2	29
	kut pred. vimena	g	101	-1	68	97	1	30
	susp. ligament	g	104	0	61	105	0	29
	dubina vimena	g	106	0	72	102	1	31
	duljina sisa	g	93	0	77	93	0	32
	debljina sisa	g	92	-1	66	96	-2	30
	smjer zad. sisa	g	98	-1	73	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	81	99	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	71	103	-1	31
	čistoća vimena	g	102	0	65	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	66	105	2	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima