

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201902043

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.04.2026

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 58372770 HIMOLA

Majka: HR 0201590823

Majčin otac: DE 09 56066917 JEDI

Rang po polubraču SI (GZW): 539 / 639

Rang po polubraču ESI (OEZW): 621 / 639

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-6	75	121	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	84	111	-1	44
	indeks mesnatosti	g	113	-1	71	113	0	39
	fitnes	g	106	-4	80	108	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	-5	81	120	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	372	-97	76	665	-23	41
	dnevna kol. masti	g	15.6	-4.6	75	15.1	-2.3	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	12.6	-2.9	75	16.5	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	75	-0.14	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.01	0	75	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	-3	72	111	0	39
	randman	g	114	-1	72	115	1	39
	klase mesa	g	105	0	70	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-4	68	112	-1	37
	perzistencija	g	92	1	76	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	82	108	-1	43
	broj somatskih stanica	g	99	-1	77	107	0	41
	protok mlijeka	g	96	-3	84	108	-2	44
	mastitis	g	107	-2	59	106	-2	33
	ciste	g	106	0	62	104	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	61	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	-3	69	100	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	109	1	41
	vitalnost	g	101	-5	71	103	-3	41
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	63	97	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	109	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	66	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	-1	61	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	-2	81	112	-1	43
	visina križa	g	111	-1	75	111	0	40
	duljina leđa	g	106	-1	69	108	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	68	106	0	37
	dubina trupa	g	101	1	67	100	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	71	103	1	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	96	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	73	103	1	39
	putice	g	104	0	66	106	0	37
	visina papaka	g	103	0	58	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	67	104	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	68	102	-1	37

Životni broj: **HR 1201902043**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 58372770 HIMOLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **539 / 639**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201590823**

Datum rođenja: **12.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 56066917 JEDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **621 / 639**
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	71	110	-1	39
	susp. ligament	g	107	-2	65	108	-1	36
	dubina vimena	g	106	0	75	107	0	40
	duljina sisa	g	99	0	79	98	0	42
	debljina sisa	g	100	0	69	96	-1	38
	smjer zad. sisa	g	99	-2	76	104	-2	41
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	105	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	104	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	71	103	-1	38

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 2608 i 2607

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima