

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201954627

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Otac: DE 09 57891628 WASMILLER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 5201255019

Datum rođenja: 27.11.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 103

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 103

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	71	109	0	39
	fitnes	g	111	0	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	286	0	78	399	0	43
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0	77	1.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	0	76	10.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.16	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	112	0	72	109	0	39
	randman	g	109	0	72	103	0	39
	klase mesa	g	111	0	70	108	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	110	0	38
	perzistencija	g	106	0	77	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	104	0	42
	protok mlijeka	g	117	0	84	112	0	44
	mastitis	g	109	0	60	109	0	34
	ciste	g	108	0	63	106	0	36
	mimoća kod mužnje	g	98	0	62	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	103	0	40
	vitalnost	g	98	0	70	100	0	40
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	105	0	43
	visina križa	g	102	0	76	104	0	41
	duljina leđa	g	107	0	70	105	0	39
	širina zdjelice	g	98	0	69	102	0	38
	dubina trupa	g	98	0	68	100	0	38
	položaj zdjelice	g	99	0	72	103	0	40
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	102	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	96	0	40
	putice	g	103	0	67	107	0	38
	visina papaka	g	100	0	59	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	68	95	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201954627**
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
Otac: **DE 09 57891628 WASMILLER**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201255019**

Datum rođenja: **27.11.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP
Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 103**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Rang po polubraći SI (GZW): **79 / 103**
MG: **A2A2 AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	0	68	96	0	38
	kut pred. vimena	g	109	0	72	100	0	40
	susp. ligament	g	96	0	66	107	0	37
	dubina vimena	g	118	0	76	112	0	41
	duljina sisa	g	104	0	80	101	0	43
	debljina sisa	g	99	0	70	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	84	0	77	94	0	41
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	97	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	75	95	0	41
	čistoća vimena	g	99	0	69	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	71	94	0	39

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 2607 i 2606

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