

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201547295

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.10.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 6201588439

Majčin otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraći SI (GZW): 4135 / 6097

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3718 / 6097

MG: A2A2 MSM+- AA Pp* TPM+-

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	79	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	77	115	0	43
	fitnes	g	117	0	83	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	282	0	81	274	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	80	6.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	80	4.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	80	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	111	0	44
	randman	g	115	0	77	115	0	43
	klase mesa	g	106	0	76	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	109	0	40
	perzistencija	g	105	0	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	108	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	87	97	0	46
	mastitis	g	113	0	64	108	0	35
	ciste	g	102	0	66	101	0	37
	mimoća kod mužnje	g	101	0	67	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	106	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	107	0	43
	vitalnost	g	105	0	74	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	68	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	117	0	85	113	0	45
	visina križa	g	102	0	80	96	0	44
	duljina leđa	g	102	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	74	97	0	42
	dubina trupa	g	83	0	73	92	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	77	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	99	0	43
	putice	g	104	0	72	101	0	41
	visina papaka	g	103	0	65	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	94	0	42

Životni broj: HR 3201547295

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 4135 / 6097

MG: A2A2 MSM+- AA Pp* TPM+-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 6201588439

Datum rođenja: 24.10.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3718 / 6097

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	85	0	73	93	0	42
	kut pred. vimena	g	109	0	76	114	0	43
	susp. ligament	g	113	0	71	108	0	41
	dubina vimena	g	124	0	80	114	0	44
	duljina sisa	g	94	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	92	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	79	112	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	74	106	0	41

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		