

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): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 6201588439

Majčin otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraći SI (GZW): 3871 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3486 / 5737

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

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	120	-4	79	118	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-4	87	104	-3	47
	indeks mesnatosti	g	112	-1	77	115	0	43
	fitnes	g	117	-2	83	111	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	-3	84	119	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	282	-92	81	274	-66	45
	dnevna kol. masti	g	9.6	-5.6	80	6.2	-4.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	-5.7	80	4.9	-4.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	80	-0.06	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.03	80	-0.05	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	111	1	44
	randman	g	115	0	77	115	-1	43
	klase mesa	g	106	0	76	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	73	109	-1	40
	perzistencija	g	105	2	80	106	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	109	-1	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	108	-1	44
	protok mlijeka	g	96	-4	87	97	-3	46
	mastitis	g	113	2	64	108	1	35
	ciste	g	102	-2	66	101	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	67	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	-4	73	106	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	77	107	1	43
	vitalnost	g	105	-1	74	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	68	107	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	-3	68	101	-5	39
	skupna ocj. vime	g	117	1	85	113	1	45
	visina križa	g	102	-1	80	96	-1	44
	duljina leđa	g	102	-2	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	74	97	0	42
	dubina trupa	g	83	-3	73	92	-2	42
	položaj zdjelice	g	95	1	77	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	-3	78	93	-5	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-4	78	99	-6	43
	putice	g	104	1	72	101	1	41
	visina papaka	g	103	1	65	106	3	38
	dulj. pred. vimena	g	92	-2	73	94	-3	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201547295
 Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
 Otac: DE 09 57165910 HEISS
 Rang po polubraći SI (GZW): 3871 / 5737
 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): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 51740056 MYLIFE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3486 / 5737
 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	85	-2	73	93	-2	42
	kut pred. vimena	g	109	2	76	114	4	43
	susp. ligament	g	113	-2	71	108	-2	41
	dubina vimena	g	124	2	80	114	2	44
	duljina sisa	g	94	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	92	0	74	94	1	43
	smjer zad. sisa	g	112	-1	81	110	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	87	102	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	-1	79	112	-1	43
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	74	106	-2	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 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			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		