

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201547421

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.12.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 0201281978

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći SI (GZW): 5120 / 6176

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4013 / 6176

MG: A1A2 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	selekcijski indeks	g	116	0	78	114	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	87	103	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	107	-1	38
	fitnes	g	121	0	82	110	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	48	64	80	335	54	43
	dnevna kol. masti	g	6.1	1	80	5.2	0.4	42
	dnevna kol. bjelancevina	g	-2.5	0.2	79	5.1	0.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.02	80	-0.1	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.05	-0.02	79	-0.07	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	107	-1	38
	randman	g	108	0	75	110	0	38
	klase mesa	g	98	-1	74	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	2	72	113	0	36
	perzistencija	g	109	5	80	113	5	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	108	1	42
	broj somatskih stanica	g	116	1	80	108	1	39
	protok mlijeka	g	91	-3	86	98	-3	40
	mastitis	g	112	0	63	103	0	34
	ciste	g	109	0	66	105	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	66	102	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	73	101	-4	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	95	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	107	-1	38
	vitalnost	g	105	0	72	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	68	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	107	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	104	1	38
	skupna ocj. noge	g	101	-2	66	100	-1	37
	skupna ocj. vime	g	123	-1	84	112	-1	40
	visina križa	g	105	0	79	108	0	39
	duljina leđa	g	103	0	74	108	1	39
	širina zdjelice	g	105	0	73	106	0	39
	dubina trupa	g	98	-1	72	101	0	38
	položaj zdjelice	g	89	-2	75	93	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	97	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-3	76	104	-2	39
	putice	g	107	-1	71	104	0	38
	visina papaka	g	102	-1	63	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	95	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201547421

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.12.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 0201281978

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubračići SI (GZW): 5120 / 6176

Rang po polubračići ESI (OEZW): 4013 / 6176

MG: A1A2 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(%)
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	95	1	39
	kut pred. vimena	g	119	0	75	110	1	39
	susp. ligament	g	108	-2	70	105	-2	38
	dubina vimena	g	121	0	79	115	1	39
	duljina sisa	g	87	-1	82	88	0	40
	debljina sisa	g	93	1	73	92	1	39
	smjer zad. sisa	g	118	-1	79	114	0	39
	položaj prednjih sisa	g	116	-2	86	102	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	116	-1	77	112	-1	39
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	4	74	111	3	37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		