

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201936454

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.10.2025

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 6201450703

Majčin otac: DE 09 54382874 MAJO

Rang po polubraći SI (GZW): 1483 / 1736

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1145 / 1736

MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	79	109	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	87	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	106	0	36
	fitnes	g	106	-1	84	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	85	106	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-368	13	81	-217	-33	41
	dnevna kol. masti	g	-13.4	0.4	80	8.2	0.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.1	0.8	80	3.1	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	80	0.21	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	0.13	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	102	1	76	105	0	36
	randman	g	94	1	76	101	0	36
	klase mesa	g	105	-1	75	107	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	75	102	0	36
	perzistencija	g	86	-2	81	87	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	85	109	1	40
	broj somatskih stanica	g	103	1	81	106	0	36
	protok mlijeka	g	99	-1	87	94	0	37
	mastitis	g	106	1	66	107	-1	34
	ciste	g	102	-1	69	97	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	107	1	67	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	75	101	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	80	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	113	-1	73	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	70	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	92	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	73	112	1	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	114	-1	85	109	-1	37
	visina križa	g	89	-1	80	91	0	37
	duljina leđa	g	93	0	75	95	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	74	98	0	36
	dubina trupa	g	90	1	73	95	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	77	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	2	78	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	96	0	36
	putice	g	99	-2	72	99	-1	36
	visina papaka	g	103	0	65	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	73	94	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	91	1	73	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201936454
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 1483 / 1736
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201450703

Datum rođenja: 08.10.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1145 / 1736
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	-1	76	113	-1	36
	susp. ligament	g	94	-1	71	95	-1	36
	dubina vimena	g	113	-1	80	107	-1	37
	duljina sisa	g	93	0	83	104	1	37
	debljina sisa	g	92	-1	74	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	101	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	98	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	95	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	1	76	93	-1	36

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima