

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): **1507 / 1732**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201450703**

Datum rođenja: **08.10.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 54382874 MAJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1149 / 1732**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	79	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	87	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	106	0	36
	fitnes	g	107	0	84	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-381	0	81	-184	0	40
	dnevna kol. masti	g	-13.8	0	80	8.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	0	80	3.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	80	0.19	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	0.12	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	105	0	36
	randman	g	93	0	75	101	0	36
	klase mesa	g	106	0	75	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	102	0	36
	perzistencija	g	88	0	80	89	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	106	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	87	94	0	37
	mastitis	g	105	0	65	108	0	33
	ciste	g	103	0	69	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	66	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	114	0	73	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	92	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	111	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	110	0	37
	visina križa	g	90	0	79	91	0	37
	duljina leđa	g	93	0	75	95	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	74	98	0	36
	dubina trupa	g	89	0	73	95	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	76	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	96	0	36
	putice	g	101	0	72	100	0	36
	visina papaka	g	103	0	64	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	89	0	73	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	0	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): 1507 / 1732
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201450703

Datum rođenja: 08.10.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1149 / 1732
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	76	114	0	36
	susp. ligament	g	95	0	71	96	0	36
	dubina vimena	g	114	0	79	108	0	37
	duljina sisa	g	93	0	83	103	0	37
	debljina sisa	g	93	0	74	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	95	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	75	94	0	35

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