

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201879795

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 53784643 HYPE

Rang po polubračići SI (GZW): 11 / 1824

MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 0200612256

Datum rođenja: 25.08.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubračići ESI (OEZW): 35 / 1824

Posjednik: ANĐELKO FISTRIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	77	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	107	0	34
	fitnes	g	108	0	81	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345	0	80	410	0	42
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	79	5.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	78	9.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	105	0	34
	randman	g	117	0	74	110	0	33
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	102	0	32
	perzistencija	g	109	0	79	111	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	83	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	122	0	79	110	0	35
	protok mlijeka	g	88	0	85	104	0	36
	mastitis	g	122	0	60	109	0	28
	ciste	g	98	0	64	96	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	63	96	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	70	98	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	103	0	33
	vitalnost	g	101	0	70	99	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	100	0	35
	visina križa	g	108	0	78	107	0	36
	duljina leđa	g	102	0	72	104	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	71	99	0	34
	dubina trupa	g	93	0	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	74	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	92	0	34
	putice	g	98	0	69	99	0	33
	visina papaka	g	96	0	60	97	0	29
	dulj. pred. vimena	g	87	0	70	92	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	100	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201879795**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraču SI (GZW): **11 / 1824**
MG: **A2A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200612256**

Datum rođenja: **25.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **35 / 1824**
Posjednik: **ANĐELKO FISTRIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	74	96	0	34
	susp. ligament	g	101	0	68	97	0	32
	dubina vimena	g	114	0	77	108	0	35
	duljina sisa	g	89	0	82	89	0	36
	debljina sisa	g	98	0	72	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	95	0	34
	čistoća vimena	g	96	0	71	97	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	71	103	0	31

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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima