

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201879795**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 108**
MG: **A2A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0200612256**

Datum rođenja: **25.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 108**
Posjednik: **ANĐELKO FISTRIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	78	117	4	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	88	104	-2	47
	indeks mesnatosti	g	111	1	75	112	5	42
	fitnes	g	110	2	81	112	6	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	115	4	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	-60	82	288	-122	46
	dnevna kol. masti	g	13.3	-0.8	81	4.8	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-2.2	80	7.2	-2.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.02	81	-0.06	0.05	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	-0.02	0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	108	3	43
	randman	g	116	-1	74	115	5	42
	klase mesa	g	103	0	73	104	2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	2	71	105	3	38
	perzistencija	g	109	0	81	111	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	83	113	2	45
	broj somatskih stanica	g	122	0	79	112	2	43
	protok mlijeka	g	88	0	86	104	0	45
	mastitis	g	120	-2	61	110	1	34
	ciste	g	98	0	64	98	2	36
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	64	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	70	105	7	39
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	94	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	2	74	105	2	41
	vitalnost	g	101	0	70	103	4	40
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	108	5	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	105	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	96	-1	41
	skupna ocj. noge	g	95	-1	65	96	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	101	1	45
	visina križa	g	107	-1	78	109	2	44
	duljina leđa	g	102	0	73	106	2	42
	širina zdjelice	g	96	0	72	100	1	41
	dubina trupa	g	94	1	71	98	-1	41
	položaj zdjelice	g	99	0	75	101	3	42
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	76	103	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	95	3	42
	putice	g	98	0	70	97	-2	40
	visina papaka	g	95	-1	61	96	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	87	0	71	90	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	98	-2	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201879795
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 108
MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200612256

Datum rođenja: 25.08.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 108
Posjednik: ANĐELKO FISTRIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	74	97	1	42
	susp. ligament	g	101	0	68	95	-2	39
	dubina vimena	g	115	1	78	113	5	43
	duljina sisa	g	88	-1	82	86	-3	45
	debljina sisa	g	97	-1	73	95	-3	42
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	93	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	94	-1	43
	čistoća vimena	g	96	0	72	99	2	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	72	102	-1	39

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