

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201836704**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 5 / 103**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7201305477**

Datum rođenja: **08.09.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3 / 103**
 Posjednik: **ANĐELKO FISTRIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	76	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	109	0	31
	fitnes	g	121	0	79	113	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	712	0	79	595	0	39
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	78	8.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	77	11.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.18	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	116	0	74	108	0	32
	randman	g	115	0	72	109	0	30
	klase mesa	g	107	0	71	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	111	0	29
	perzistencija	g	104	0	78	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	113	0	36
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	109	0	32
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	108	0	57	107	0	25
	ciste	g	107	0	61	101	0	26
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	60	94	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	68	107	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	99	0	30
	vitalnost	g	102	0	67	103	0	30
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	79	104	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	100	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	0	61	97	0	28
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	111	0	33
	visina križa	g	119	0	76	106	0	34
	duljina leđa	g	113	0	71	104	0	32
	širina zdjelice	g	113	0	69	101	0	32
	dubina trupa	g	111	0	68	99	0	31
	položaj zdjelice	g	93	0	72	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	73	94	0	31
	putice	g	97	0	67	96	0	31
	visina papaka	g	102	0	57	98	0	27
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	91	0	69	98	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201836704
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 103
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201305477

Datum rođenja: 08.09.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 103
Posjednik: ANĐELKO FISTRIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	72	106	0	31
	susp. ligament	g	92	0	65	98	0	30
	dubina vimena	g	120	0	76	115	0	33
	duljina sisa	g	104	0	80	98	0	34
	debljina sisa	g	105	0	70	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	110	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	74	96	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	69	100	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	68	105	0	28

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima