

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): **6 / 108**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201305477**

Datum rođenja: **08.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 108**
Posjednik: **ANĐELKO FISTRIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-1	76	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	106	-1	42
	indeks mesnatosti	g	115	-1	73	109	0	32
	fitnes	g	121	0	80	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	82	116	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	653	-59	80	540	-55	40
	dnevna kol. masti	g	7.9	-2	79	6.3	-1.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-1.8	78	10.4	-1.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	79	-0.18	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.09	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	116	0	74	108	0	32
	randman	g	114	-1	73	110	1	31
	klase mesa	g	106	-1	72	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	68	111	0	29
	perzistencija	g	103	-1	79	102	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	113	0	37
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	109	0	33
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	107	-1	58	107	0	25
	ciste	g	106	-1	62	101	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	61	94	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	119	-1	68	108	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	77	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	72	99	0	31
	vitalnost	g	104	2	67	104	1	30
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	62	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	-1	80	103	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	-1	62	97	0	29
	skupna ocj. vime	g	114	1	82	112	1	33
	visina križa	g	117	-2	77	105	-1	34
	duljina leđa	g	112	-1	71	103	-1	33
	širina zdjelice	g	113	0	70	101	0	32
	dubina trupa	g	111	0	69	100	1	32
	položaj zdjelice	g	93	0	73	94	1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	85	1	74	94	0	32
	putice	g	97	0	68	96	0	32
	visina papaka	g	102	0	58	98	0	28
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	69	99	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	69	97	-1	32

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): **6 / 108**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201305477**

Datum rođenja: **08.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 108**
Posjednik: **ANĐELKO FISTRIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	72	106	0	32
	susp. ligament	g	91	-1	66	98	0	31
	dubina vimena	g	121	1	76	115	0	33
	duljina sisa	g	102	-2	81	97	-1	34
	debljina sisa	g	104	-1	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	111	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	75	96	0	33
	čistoća vimena	g	100	1	70	100	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	70	106	1	29

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