

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 / 74
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201305477

Datum rođenja: 08.09.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 74
Posjednik: ANĐELKO FISTRIC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		74	118		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		84	108		40
	indeks mesnatosti	g	115		72	109		31
	fitnes	g	120		78	113		35
	ekološki selekc. indeks	g	124		81	117		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	654		77	543		36
	dnevna kol. masti	g	9.4		76	8.9		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3		75	12.1		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		76	-0.15		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		75	-0.08		35
3.Meso	neto prirast	g	114		73	107		32
	randman	g	115		72	110		30
	klase mesa	g	107		71	105		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		67	111		29
	perzistencija	g	105		76	105		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		81	114		35
	broj somatskih stanica	g	113		76	110		31
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	110		56	108		25
	ciste	g	106		60	101		26
	mirnoća kod mužnje	g	95		58	94		26
6.Plodnost	plodnost	g	118		67	106		28
	lakoća tel. paternalna	g	95		77	99		33
	lakoća tel. maternalna	g	103		71	99		30
	vitalnost	g	101		67	103		30
	poremećaj plodnosti	g	105		61	103		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118		77	105		31
	skupna ocj. mišićavost	g	107		65	99		28
	skupna ocj. noge	g	97		59	99		26
	skupna ocj. vime	g	111		80	109		32
	visina križa	g	120		74	107		31
	duljina leđa	g	112		68	103		29
	širina zdjelice	g	111		66	100		29
	dubina trupa	g	111		65	99		28
	položaj zdjelice	g	94		70	94		30
	kut skoč. zgloba	g	98		71	102		30
	izraž. skoč. zgloba	g	85		71	94		30
	putice	g	98		65	98		28
	visina papaka	g	104		55	101		25
	dulj. pred. vimena	g	104		65	101		28
	dulj. zad. vimena	g	92		66	98		29

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 / 74**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7201305477**

Datum rođenja: **08.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 74**
Posjednik: **ANĐELKO FISTRIC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		70	105		29
	susp. ligament	g	91		63	97		28
	dubina vimena	g	120		74	113		31
	duljina sisa	g	103		78	99		32
	debljina sisa	g	105		67	98		29
	smjer zad. sisa	g	91		75	97		31
	položaj prednjih sisa	g	111		83	109		33
	položaj zadnjih sisa	g	90		73	96		30
	čistoća vimena	g	99		66	100		29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		68	105		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 2512 i 2511

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