

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201744797

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.09.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 9201069072

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču SI (GZW): 1807 / 2602

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1671 / 2602

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		78	118		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		87	108		47
	indeks mesnatosti	g	99		76	102		44
	fitnes	g	116		83	112		46
	ekološki selekc. indeks	g	116		84	116		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	347		80	522		45
	dnevna kol. masti	g	7.8		79	10.3		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7		79	13.2		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		79	-0.14		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		79	-0.06		45
3.Meso	neto prirast	g	106		76	104		44
	randman	g	99		76	101		44
	klase mesa	g	96		75	101		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		74	111		43
	perzistencija	g	98		79	101		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122		84	109		46
	broj somatskih stanica	g	122		80	108		45
	protok mlijeka	g	89		86	99		47
	mastitis	g	114		65	106		40
	ciste	g	99		69	100		42
	mimoća kod mužnje	g	105		67	106		41
6.Plodnost	plodnost	g	100		74	111		43
	lakoća tel. paternalna	g	97		79	96		45
	lakoća tel. maternalna	g	107		76	104		44
	vitalnost	g	106		72	99		43
	poremećaj plodnosti	g	94		69	99		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		82	107		45
	skupna ocj. mišićavost	g	108		72	105		43
	skupna ocj. noge	g	115		67	112		42
	skupna ocj. vime	g	112		84	111		46
	visina križa	g	113		79	108		45
	duljina leđa	g	106		75	104		44
	širina zdjelice	g	108		73	101		43
	dubina trupa	g	111		73	110		43
	položaj zdjelice	g	93		76	101		44
	kut skoč. zgloba	g	95		77	99		44
	izraž. skoč. zgloba	g	109		77	107		44
	putice	g	106		72	105		43
	visina papaka	g	113		64	108		41
	dulj. pred. vimena	g	91		73	104		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201744797
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1807 / 2602
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 9201069072

Datum rođenja: 22.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1671 / 2602
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108		73	108		43
	kut pred. vimena	g	110		76	112		44
	susp. ligament	g	98		71	98		42
	dubina vimena	g	118		79	109		45
	duljina sisa	g	90		83	96		46
	debljina sisa	g	101		74	102		44
	smjer zad. sisa	g	93		80	94		45
	položaj prednjih sisa	g	99		86	98		47
	položaj zadnjih sisa	g	88		78	90		45
	čistoća vimena	g	101		73	102		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		74	98		43

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 2511 i 2508
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