

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201404415
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći SI (GZW): 1180 / 2397
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201041394

Datum rođenja: 14.11.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 834 / 2397
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109		81	111		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		90	101		48
	indeks mesnatosti	g	102		76	104		44
	fitnes	g	112		84	111		46
	ekološki selekc. indeks	g	112		86	112		47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-166		86	100		47
	dnevna kol. masti	g	-2.4		84	-2.9		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2		83	3.6		46
	dnevni sadržaj masti	g	0.06		84	-0.07		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		83	0		46
3.Meso	neto prirast	g	106		76	102		44
	randman	g	98		76	105		44
	klase mesa	g	102		75	104		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		75	112		44
	perzistencija	g	91		85	97		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		85	110		46
	broj somatskih stanica	g	110		81	106		45
	protok mlijeka	g	91		87	101		47
	mastitis	g	116		66	113		41
	ciste	g	99		70	101		42
	mirnoća kod mužnje	g	98		68	101		42
6.Plodnost	plodnost	g	103		75	105		44
	lakoća tel. paternalna	g	103		80	105		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		77	106		44
	vitalnost	g	113		73	104		43
	poremećaj plodnosti	g	108		70	104		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		83	100		46
	skupna ocj. mišićavost	g	106		73	111		43
	skupna ocj. noge	g	119		69	113		42
	skupna ocj. vime	g	112		85	108		46
	visina križa	g	101		80	100		45
	duljina leđa	g	100		75	99		44
	širina zdjelice	g	104		74	102		44
	dubina trupa	g	99		73	100		43
	položaj zdjelice	g	97		77	105		44
	kut skoč. zgloba	g	102		78	102		44
	izraž. skoč. zgloba	g	115		78	112		45
	putice	g	104		73	102		43
	visina papaka	g	110		66	105		41
	dulj. pred. vimena	g	101		73	103		43
	dulj. zad. vimena	g	90		74	96		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201404415**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 48496774 MANOLO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1180 / 2397**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2201041394**

Datum rođenja: **14.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **834 / 2397**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112		77	107		44
	susp. ligament	g	103		72	100		43
	dubina vimena	g	114		80	108		45
	duljina sisa	g	115		83	111		46
	debljina sisa	g	101		75	100		44
	smjer zad. sisa	g	114		81	108		45
	položaj prednjih sisa	g	109		87	102		47
	položaj zadnjih sisa	g	116		79	104		45
	čistoća vimena	g	98		74	98		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		76	106		44

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima