

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201862671
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraču SI (GZW): 13 / 64
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 2201161450

Datum rođenja: 15.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 13 / 64
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		83	110		29
	indeks mesnatosti	g	113		69	101		19
	fitnes	g	109		78			
	ekološki selekc. indeks	g	123		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1000		74	516		27
	dnevna kol. masti	g	11.9		73	9.1		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	33		73	18.8		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33		73	-0.13		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		73	0.01		27
3.Meso	neto prirast	g	101		69	97		20
	randman	g	113		69	106		20
	klase mesa	g	112		67	99		19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		68			
	perzistencija	g	101		74	87		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		80			
	broj somatskih stanica	g	102		75	91		27
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	106		54	106		23
	ciste	g	109		61	105		24
	mirmoća kod mužnje	g	93		60	97		23
6.Plodnost	plodnost	g	107		67	105		26
	lakoća tel. paternalna	g	99		77	108		31
	lakoća tel. maternalna	g	94		71	97		27
	vitalnost	g	98		67	106		27
	poremećaj plodnosti	g	99		61	97		24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		77	100		28
	skupna ocj. mišićavost	g	101		65	92		25
	skupna ocj. noge	g	109		60	114		23
	skupna ocj. vime	g	110		81	113		28
	visina križa	g	101		74	104		27
	duljina leđa	g	94		68	99		25
	širina zdjelice	g	82		66	91		25
	dubina trupa	g	87		65	91		25
	položaj zdjelice	g	100		70	96		26
	kut skoč. zgloba	g	104		71	99		26
	izraž. skoč. zgloba	g	106		72	112		26
	putice	g	103		65	105		24
	visina papaka	g	104		56	104		23
	dulj. pred. vimena	g	97		65	103		25
	dulj. zad. vimena	g	97		66	102		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201862671**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 64**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 2201161450**

Datum rođenja: **15.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 64**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		70	107		26
	susp. ligament	g	96		63	103		24
	dubina vimena	g	114		74	111		27
	duljina sisa	g	114		78	96		28
	debljina sisa	g	101		67	97		25
	smjer zad. sisa	g	106		75	102		27
	položaj prednjih sisa	g	91		83	106		29
	položaj zadnjih sisa	g	94		73	101		27
	čistoća vimena	g	103		66	103		25
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		65			

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