

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201836480**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 64**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 2201106053**

Datum rođenja: **01.07.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 64**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		81	109		28
	indeks mesnatosti	g	108		66	101		19
	fitnes	g	114		76			
	ekološki selekc. indeks	g	119		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	74		72	629		26
	dnevna kol. masti	g	7.5		72	8.5		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8		71	16.9		26
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		72	-0.2		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		71	-0.06		26
3.Meso	neto prirast	g	105		66	97		20
	randman	g	115		66	106		20
	klase mesa	g	99		64	99		19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		66			
	perzistencija	g	97		72	72		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		79			
	broj somatskih stanica	g	111		73	81		26
	protok mlijeka	g	113		80	87		28
	mastitis	g	105		54	103		24
	ciste	g	112		59	107		25
	mirnoća kod mužnje	g	99		56	100		23
6.Plodnost	plodnost	g	111		65	109		27
	lakoća tel. paternalna	g	100		76	104		32
	lakoća tel. maternalna	g	101		69	100		28
	vitalnost	g	107		64	105		28
	poremećaj plodnosti	g	100		59	101		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		76	101		27
	skupna ocj. mišićavost	g	86		63	91		25
	skupna ocj. noge	g	117		56	111		23
	skupna ocj. vime	g	109		77	108		28
	visina križa	g	104		72	106		26
	duljina leđa	g	99		66	101		25
	širina zdjelice	g	89		64	94		25
	dubina trupa	g	84		63	94		25
	položaj zdjelice	g	82		68	96		26
	kut skoč. zgloba	g	102		68	95		26
	izraž. skoč. zgloba	g	127		68	110		26
	putice	g	105		62	104		24
	visina papaka	g	99		52	100		23
	dulj. pred. vimena	g	91		63	104		25
	dulj. zad. vimena	g	94		64	104		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201836480
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 64
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 2201106053

Datum rođenja: 01.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 64
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		67	102		25
	susp. ligament	g	99		61	104		24
	dubina vimena	g	115		72	105		26
	duljina sisa	g	86		76	94		27
	debljina sisa	g	90		65	98		25
	smjer zad. sisa	g	95		73	104		26
	položaj prednjih sisa	g	95		80	108		28
	položaj zadnjih sisa	g	97		70	107		26
	čistoća vimena	g	104		64	103		25
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima