

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554802  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 780 / 1202  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7200943605

Datum rođenja: 12.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 725 / 1202  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		63	117		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		81	110		35
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	113		77	110		35
	ekološki selekc. indeks	g	116		73	116		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	674		73	647		30
	dnevna kol. masti	g	9.4		72	11.8		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4		71	14.8		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		72	-0.17		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		71	-0.09		30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		66	112		29
	perzistencija	g	105		72	104		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		78	105		34
	broj somatskih stanica	g	99		73	103		30
	protok mlijeka	g	116		80	110		32
	mastitis	g	102		51	106		25
	ciste	g	110		58	103		27
6.Plodnost	plodnost	g	110		65	103		29
	lakoća tel. paternalna	g	104		77	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	101		72	101		33
	vitalnost	g	112		68	103		34
	poremećaj plodnosti	g	106		59	101		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		76	105		28
	skupna ocj. mišićavost	g	116		63	116		26
	skupna ocj. noge	g	103		56	102		24
	skupna ocj. vime	g	96		77	106		29
	visina križa	g	96		73	103		28
	duljina leđa	g	99		66	104		27
	širina zdjelice	g	101		65	106		26
	dubina trupa	g	106		64	108		26
	položaj zdjelice	g	105		68	106		27
	kut skoč. zgloba	g	97		68	98		27
	izraž. skoč. zgloba	g	97		68	95		27
	putice	g	99		63	100		26
	visina papaka	g	97		52	101		23
	dulj. pred. vimena	g	102		63	103		26
	dulj. zad. vimena	g	98		64	98		26
kut pred. vimena	g	106		67	110		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554802  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 780 / 1202  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7200943605

Datum rođenja: 12.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 725 / 1202  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87		61	93		25
	dubina vimena	g	100		72	108		28
	duljina sisa	g	113		77	108		29
	debljina sisa	g	106		66	102		26
	smjer zad. sisa	g	86		73	95		28
	položaj prednjih sisa	g	90		80	95		29
	položaj zadnjih sisa	g	83		70	92		27
	čistoća vimena	g	101		65	101		26

### 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 2304 i 2303

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