

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201245018  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 95  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4200342171

Datum rođenja: 30.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 95  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117		74	109		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		84	104		38
	indeks mesnatosti	g	112		72	107		33
	fitnes	g	106		78	103		36
	ekološki selekc. indeks	g	109		80	106		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	236		76	-8		35
	dnevna kol. masti	g	14.7		76	3.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2		75	9		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.06		76	0.05		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12		75	0.11		34
3.Meso	neto prirast	g	114		73	108		33
	randman	g	104		71	104		32
	klase mesa	g	111		71	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		67	97		31
	perzistencija	g	105		76	100		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		80	110		37
	broj somatskih stanica	g	112		76	112		34
	protok mlijeka	g	92		82	91		34
	mastitis	g	108		51	111		25
	ciste	g	96		60	98		29
6.Plodnost	plodnost	g	103		67	99		31
	lakoća tel. paternalna	g	102		77	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	99		71	100		33
	vitalnost	g	110		66	106		32
	poremećaj plodnosti	g	106		61	101		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		79	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	108		67	106		30
	skupna ocj. noge	g	100		59	107		28
	skupna ocj. vime	g	85		79	96		31
	visina križa	g	90		76	99		32
	duljina leđa	g	98		71	101		31
	širina zdjelice	g	104		69	105		31
	dubina trupa	g	100		67	103		30
	položaj zdjelice	g	96		71	98		31
	kut skoč. zgloba	g	101		71	102		30
	izraž. skoč. zgloba	g	98		71	102		30
	putice	g	100		66	107		30
	visina papaka	g	99		55	104		27
	dulj. pred. vimena	g	110		67	110		30
	dulj. zad. vimena	g	103		68	105		31
kut pred. vimena	g	97		70	105		30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201245018**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 95**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 4200342171**

Datum rođenja: **30.10.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **HR 9102044006**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 95**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	76		64	83		30
	dubina vimena	g	85		75	94		31
	duljina sisa	g	100		79	95		32
	debljina sisa	g	102		70	97		31
	smjer zad. sisa	g	92		76	98		31
	položaj prednjih sisa	g	89		82	98		31
	položaj zadnjih sisa	g	91		73	95		31
	čistoća vimena	g	102		69	104		31

### 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 2214 i 2210

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima