

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201164292  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 49  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 2200469230

Datum rođenja: 14.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 47 / 49  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		84	111		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	96		79			
	ekološki selekc. indeks	g	100		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504		77	492		32
	dnevna kol. masti	g	3.1		76	14.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1		75	17.5		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		76	-0.06		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		75	0		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		67			
	perzistencija	g	100		77	86		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		81			
	broj somatskih stanica	g	107		77	94		31
	protok mlijeka	g	106		83	92		32
	mastitis	g	111		54	106		26
	ciste	g	89		61	92		28
6.Plodnost	plodnost	g	88		68	96		29
	lakoća tel. paternalna	g	92		77	99		33
	lakoća tel. maternalna	g	102		72	102		31
	vitalnost	g	85		67	96		30
	poremećaj plodnosti	g	98		62	104		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		79	107		32
	skupna ocj. mišićavost	g	108		68	105		30
	skupna ocj. noge	g	109		61	103		29
	skupna ocj. vime	g	95		80	98		31
	visina križa	g	100		77	108		32
	duljina leđa	g	106		71	109		31
	širina zdjelice	g	103		70	103		31
	dubina trupa	g	102		69	103		31
	položaj zdjelice	g	109		72	118		31
	kut skoč. zgloba	g	92		72	101		31
	izraž. skoč. zgloba	g	102		72	99		30
	putice	g	107		68	103		30
	visina papaka	g	102		57	104		28
	dulj. pred. vimena	g	94		68	99		31
	dulj. zad. vimena	g	100		69	103		31
kut pred. vimena	g	94		71	101		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201164292**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 49**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 2200469230**

Datum rođenja: **14.06.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 49**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		66	94		30
	dubina vimena	g	100		76	102		31
	duljina sisa	g	93		80	101		32
	debljina sisa	g	95		71	101		31
	smjer zad. sisa	g	83		77	90		31
	položaj prednjih sisa	g	87		83	90		31
	položaj zadnjih sisa	g	85		74	88		31
	čistoća vimena	g	102		70	102		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 2301 i 2214

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima