

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201711163  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 57  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8201325689

Datum rođenja: 30.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 19 / 57  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		77	114		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		86	111		39
	indeks mesnatosti	g	103		75	104		33
	fitnes	g	98		81	103		38
	ekološki selekc. indeks	g	108		83	108		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	984		79	621		35
	dnevna kol. masti	g	19.2		78	11.8		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.2		78	18.2		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		78	-0.16		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		78	-0.04		35
3.Meso	neto prirast	g	106		75	110		34
	randman	g	98		75	99		34
	klase mesa	g	104		73	104		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		71	106		33
	perzistencija	g	88		78	90		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		83	105		38
	broj somatskih stanica	g	111		79	108		35
	protok mlijeka	g	111		85	104		35
	mastitis	g	94		60	98		29
	ciste	g	85		65	91		32
6.Plodnost	plodnost	g	90		71	99		33
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	102		75	103		34
	vitalnost	g	105		69	104		32
	poremećaj plodnosti	g	96		66	104		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		81	107		33
	skupna ocj. mišićavost	g	102		71	102		32
	skupna ocj. noge	g	90		65	98		31
	skupna ocj. vime	g	104		83	100		32
	visina križa	g	109		79	109		33
	duljina leđa	g	107		74	109		32
	širina zdjelice	g	103		72	104		32
	dubina trupa	g	105		71	106		32
	položaj zdjelice	g	114		75	114		32
	kut skoč. zgloba	g	102		76	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	93		76	95		32
	putice	g	96		71	103		32
	visina papaka	g	104		62	104		30
	dulj. pred. vimena	g	111		71	106		32
	dulj. zad. vimena	g	105		72	107		32
kut pred. vimena	g	106		74	102		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201711163**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 57**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 8201325689**

Datum rođenja: **30.01.2024**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46894585 VOTARY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 57**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89		69	92		32
	dubina vimena	g	99		78	99		32
	duljina sisa	g	97		82	103		33
	debljina sisa	g	114		73	108		32
	smjer zad. sisa	g	94		79	94		32
	položaj prednjih sisa	g	107		85	98		32
	položaj zadnjih sisa	g	92		77	93		32
	čistoća vimena	g	94		72	97		32

### 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 2404 i 2402

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