

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 563317338  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 50496969 JOKER  
Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 113  
MG: BKM?? AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: AT 773116917

Datum rođenja: 30.04.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 36487534 ROUND UP  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 109 / 113  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94		75	100		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	93		85	95		43
	indeks mesnatosti	g	91		71	95		36
	fitnes	g	108		80	105		40
	ekološki selekc. indeks	g	96		82	101		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-429		78	-241		41
	dnevna kol. masti	g	-7		77	-4.1		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.1		76	-8.6		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.14		77	0.08		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		76	0		40
3.Meso	neto prirast	g	94		73	98		36
	randman	g	93		71	98		35
	klase mesa	g	93		70	94		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		70	105		35
	perzistencija	g	97		77	103		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		82	106		41
	broj somatskih stanica	g	115		77	106		38
	protok mlijeka	g	78		82	96		40
	mastitis	g	112		57	102		31
	ciste	g	106		64	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	103		70	105		35
	lakoća tel. paternalna	g	98		78	100		37
	lakoća tel. maternalna	g	97		73	99		36
	vitalnost	g	95		67	94		34
	poremećaj plodnosti	g	100		64	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		79	107		33
	skupna ocj. mišićavost	g	99		68	98		32
	skupna ocj. noge	g	102		61	105		31
	skupna ocj. vime	g	110		79	106		32
	visina križa	g	107		77	107		33
	duljina leđa	g	110		71	109		33
	širina zdjelice	g	108		70	107		32
	dubina trupa	g	104		68	107		32
	položaj zdjelice	g	99		72	100		32
	kut skoč. zgloba	g	96		72	92		32
	izraž. skoč. zgloba	g	102		72	98		32
	putice	g	97		68	101		32
	visina papaka	g	102		57	104		30
	dulj. pred. vimena	g	96		68	100		32
	dulj. zad. vimena	g	97		69	104		32
kut pred. vimena	g	104		71	102		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 563317338**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **DE 09 50496969 JOKER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **109 / 113**  
MG: **BKM?? AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **AT 773116917**

Datum rođenja: **30.04.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 36487534 ROUND UP**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 113**  
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		66	103		32
	dubina vimena	g	116		76	106		33
	duljina sisa	g	105		80	103		33
	debljina sisa	g	94		71	96		32
	smjer zad. sisa	g	107		76	106		32
	položaj prednjih sisa	g	104		82	102		32
	položaj zadnjih sisa	g	103		73	103		32
	čistoća vimena	g	98		70	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		M	BK	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		