

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646789  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 435  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024  
Majka: HR 5201228387

Datum rođenja: 05.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 435  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		74	127		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		83	117		44
	indeks mesnatosti	g	106		71	106		39
	fitnes	g	117		79	113		42
	ekološki selekc. indeks	g	125		81	123		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	563		75	858		40
	dnevna kol. masti	g	16.2		74	20.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23		73	27.3		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		74	-0.17		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		73	-0.04		40
3.Meso	neto prirast	g	105		71	108		39
	randman	g	110		71	103		39
	klase mesa	g	100		69	104		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		68	116		38
	perzistencija	g	113		74	108		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		80	113		43
	broj somatskih stanica	g	118		75	115		41
	protok mlijeka	g	103		83	108		44
	mastitis	g	114		57	107		33
	ciste	g	103		61	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	104		68	103		38
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	103		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		73	100		41
	vitalnost	g	107		70	104		41
	poremećaj plodnosti	g	101		62	99		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		78	100		42
	skupna ocj. mišićavost	g	102		66	99		37
	skupna ocj. noge	g	99		60	101		35
	skupna ocj. vime	g	105		80	107		43
	visina križa	g	103		75	100		40
	duljina leđa	g	104		69	103		38
	širina zdjelice	g	105		67	99		37
	dubina trupa	g	102		66	101		37
	položaj zdjelice	g	105		71	98		39
	kut skoč. zgloba	g	100		72	104		39
	izraž. skoč. zgloba	g	100		72	101		39
	putice	g	97		65	98		37
	visina papaka	g	102		57	106		33
	dulj. pred. vimena	g	106		66	105		37
	dulj. zad. vimena	g	107		67	112		37
kut pred. vimena	g	102		70	104		39	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201646789**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **153 / 435**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**  
Majka: **HR 5201228387**

Datum rođenja: **05.11.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 435**  
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		64	113		36
	dubina vimena	g	93		74	94		40
	duljina sisa	g	91		79	100		42
	debljina sisa	g	87		68	92		38
	smjer zad. sisa	g	109		75	112		41
	položaj prednjih sisa	g	105		83	102		44
	položaj zadnjih sisa	g	102		73	105		40
	čistoća vimena	g	101		67	104		37

### 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 2402 i 2312

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