

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201714364  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT  
Rang po polubraći SI (GZW): 340 / 811  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0201325858

Datum rođenja: 28.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 811  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		78	120		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		86	116		39
	indeks mesnatosti	g	107		75	105		34
	fitnes	g	101		82	104		39
	ekološki selekc. indeks	g	119		84	118		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	903		79	751		36
	dnevna kol. masti	g	18.2		79	21.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1		78	22.4		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		79	-0.12		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		78	-0.05		35
3.Meso	neto prirast	g	106		76	104		34
	randman	g	100		76	100		34
	klase mesa	g	110		74	107		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		73	103		35
	perzistencija	g	106		79	103		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		84	109		39
	broj somatskih stanica	g	117		80	112		36
	protok mlijeka	g	104		86	100		36
	mastitis	g	95		63	97		33
	ciste	g	96		67	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	82		73	95		35
	lakoća tel. paternalna	g	100		79	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	101		76	99		35
	vitalnost	g	103		71	107		35
	poremećaj plodnosti	g	94		68	99		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		82	94		33
	skupna ocj. mišićavost	g	103		72	101		33
	skupna ocj. noge	g	108		67	104		32
	skupna ocj. vime	g	120		83	108		33
	visina križa	g	102		79	93		33
	duljina leđa	g	102		74	100		33
	širina zdjelice	g	104		73	97		33
	dubina trupa	g	103		72	97		33
	položaj zdjelice	g	83		76	89		33
	kut skoč. zgloba	g	92		76	95		33
	izraž. skoč. zgloba	g	92		76	96		33
	putice	g	106		71	102		33
	visina papaka	g	113		63	106		32
	dulj. pred. vimena	g	109		72	111		33
	dulj. zad. vimena	g	109		73	106		33
kut pred. vimena	g	122		75	110		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201714364**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **340 / 811**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0201325858**

Datum rođenja: **28.12.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **161 / 811**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		70	103		33
	dubina vimena	g	113		79	102		33
	duljina sisa	g	104		82	105		33
	debljina sisa	g	98		74	101		33
	smjer zad. sisa	g	108		80	108		33
	položaj prednjih sisa	g	109		86	102		33
	položaj zadnjih sisa	g	108		78	106		33
	čistoća vimena	g	100		73	102		33

### 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