

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201114294  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 2216 / 2378  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023  
Majka: HR 7200705058

Datum rođenja: 07.09.2018  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2088 / 2378  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		77	111		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		85	107		39
	indeks mesnatosti	g	103		75	102		34
	fitnes	g	107		82	102		39
	ekološki selekc. indeks	g	103		83	102		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-56		78	243		35
	dnevna kol. masti	g	-4.8		77	7.9		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1		77	11.8		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		77	-0.02		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		77	0.04		35
3.Meso	neto prirast	g	99		76	102		35
	randman	g	99		75	101		34
	klase mesa	g	107		73	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		73	101		36
	perzistencija	g	107		78	105		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		83	108		39
	broj somatskih stanica	g	99		78	109		35
	protok mlijeka	g	101		84	102		36
	mastitis	g	107		61	107		34
	ciste	g	102		67	96		35
6.Plodnost	plodnost	g	106		72	102		35
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	91		35
	lakoća tel. maternalna	g	99		75	101		35
	vitalnost	g	95		70	95		35
	poremećaj plodnosti	g	93		67	99		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		81	107		33
	skupna ocj. mišićavost	g	104		71	105		33
	skupna ocj. noge	g	92		65	91		33
	skupna ocj. vime	g	100		82	99		33
	visina križa	g	92		78	106		33
	duljina leđa	g	98		73	107		33
	širina zdjelice	g	98		72	106		33
	dubina trupa	g	94		71	110		33
	položaj zdjelice	g	86		75	93		33
	kut skoč. zgloba	g	106		75	110		33
	izraž. skoč. zgloba	g	98		75	94		33
	putice	g	94		71	94		33
	visina papaka	g	103		62	103		33
	dulj. pred. vimena	g	90		71	95		33
	dulj. zad. vimena	g	104		72	104		33
kut pred. vimena	g	101		74	102		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201114294**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2216 / 2378**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2023**  
Majka: **HR 7200705058**

Datum rođenja: **07.09.2018**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2088 / 2378**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		69	104		33
	dubina vimena	g	102		78	96		33
	duljina sisa	g	107		82	105		33
	debljina sisa	g	109		73	109		33
	smjer zad. sisa	g	93		79	99		33
	položaj prednjih sisa	g	92		85	93		33
	položaj zadnjih sisa	g	95		76	98		33
	čistoća vimena	g	103		72	104		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 2305 i 2304

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