

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494354  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 45  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 1201047720

Datum rođenja: 12.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 45  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		74	124		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		84	108		45
	indeks mesnatosti	g	110		73	111		42
	fitnes	g	122		78	120		42
	ekološki selekc. indeks	g	122		80	123		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492		76	600		43
	dnevna kol. masti	g	-1.1		75	6.1		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9		74	15.1		42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		75	-0.22		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		74	-0.07		42
3.Meso	neto prirast	g	114		74	114		43
	randman	g	101		73	101		42
	klase mesa	g	110		72	112		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		67	116		37
	perzistencija	g	108		76	109		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124		80	116		43
	broj somatskih stanica	g	128		76	118		42
	protok mlijeka	g	96		83	88		44
	mastitis	g	107		52	107		31
	ciste	g	104		59	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	109		66	112		37
	lakoća tel. paternalna	g	96		78	102		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		72	104		41
	vitalnost	g	102		68	104		40
	poremećaj plodnosti	g	103		60	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		79	101		44
	skupna ocj. mišićavost	g	121		67	119		40
	skupna ocj. noge	g	109		60	112		36
	skupna ocj. vime	g	108		79	102		43
	visina križa	g	100		77	98		43
	duljina leđa	g	106		71	104		41
	širina zdjelice	g	102		69	104		41
	dubina trupa	g	112		68	108		40
	položaj zdjelice	g	102		72	112		41
	kut skoč. zgloba	g	99		72	96		41
	izraž. skoč. zgloba	g	98		72	99		41
	putice	g	107		67	107		40
	visina papaka	g	113		56	117		34
	dulj. pred. vimena	g	108		68	107		40
	dulj. zad. vimena	g	99		69	101		40
kut pred. vimena	g	104		71	102		41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494354**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 45**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 1201047720**

Datum rođenja: **12.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 45**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		65	99		39
	dubina vimena	g	106		75	99		43
	duljina sisa	g	104		80	105		44
	debljina sisa	g	100		70	105		41
	smjer zad. sisa	g	101		76	89		43
	položaj prednjih sisa	g	111		82	104		44
	položaj zadnjih sisa	g	109		74	100		42
	čistoća vimena	g	102		69	101		41

### 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 2214 i 2210

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima