

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201466627  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 108  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5201188236

Datum rođenja: 01.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 108  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		74	124		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		84	111		34
	indeks mesnatosti	g	110		73	115		42
	fitnes	g	113		79	117		42
	ekološki selekc. indeks	g	118		81	122		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	359		76	518		32
	dnevna kol. masti	g	5.9		76	11.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4		75	16.8		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		76	-0.11		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		75	-0.02		32
3.Meso	neto prirast	g	111		74	114		43
	randman	g	106		73	110		42
	klase mesa	g	108		71	112		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		67	110		37
	perzistencija	g	102		76	102		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		80	108		43
	broj somatskih stanica	g	96		76	114		31
	protok mlijeka	g	95		83	91		33
	mastitis	g	89		53	103		30
	ciste	g	105		60	107		34
6.Plodnost	plodnost	g	121		67	117		37
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	101		44
	lakoća tel. maternalna	g	110		72	108		40
	vitalnost	g	107		69	101		40
	poremećaj plodnosti	g	105		61	105		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		80	108		31
	skupna ocj. mišićavost	g	111		68	115		30
	skupna ocj. noge	g	102		61	105		27
	skupna ocj. vime	g	106		80	108		30
	visina križa	g	97		77	105		31
	duljina leđa	g	99		71	112		31
	širina zdjelice	g	105		70	112		30
	dubina trupa	g	100		68	110		30
	položaj zdjelice	g	110		72	104		30
	kut skoč. zgloba	g	103		73	97		30
	izraž. skoč. zgloba	g	95		73	92		30
	putice	g	108		67	106		30
	visina papaka	g	110		57	114		26
	dulj. pred. vimena	g	102		68	102		30
	dulj. zad. vimena	g	91		69	97		30
kut pred. vimena	g	103		72	106		30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201466627**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 108**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 5201188236**

Datum rođenja: **01.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 108**  
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		66	107		29
	dubina vimena	g	102		76	103		31
	duljina sisa	g	96		80	101		31
	debljina sisa	g	90		71	96		30
	smjer zad. sisa	g	93		77	96		31
	položaj prednjih sisa	g	119		83	117		31
	položaj zadnjih sisa	g	106		74	105		30
	čistoća vimena	g	103		69	102		30

### 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 2301 i 2214

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima