

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201437752  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 90  
MG: BKM?? AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022  
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 06.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 52 / 90  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		69	119		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		80	106		36
	indeks mesnatosti	g	119		70	114		33
	fitnes	g	111		74	115		35
	ekološki selekc. indeks	g	116		76	117		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	251		71	417		31
	dnevna kol. masti	g	2.3		70	3		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3		68	12.6		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		70	-0.17		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		68	-0.03		31
3.Meso	neto prirast	g	121		71	113		33
	randman	g	116		70	112		33
	klase mesa	g	111		68	108		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		62	108		29
	perzistencija	g	101		70	104		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		75	111		35
	broj somatskih stanica	g	106		69	111		31
	protok mlijeka	g	83		77	88		33
	mastitis	g	98		45	104		25
	ciste	g	108		54	103		27
6.Plodnost	plodnost	g	115		61	110		28
	lakoća tel. paternalna	g	101		75	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	107		66	106		31
	vitalnost	g	102		63	107		32
	poremećaj plodnosti	g	104		55	103		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		74	107		30
	skupna ocj. mišićavost	g	112		61	109		27
	skupna ocj. noge	g	104		55	108		26
	skupna ocj. vime	g	100		73	106		29
	visina križa	g	103		71	106		30
	duljina leđa	g	102		65	107		29
	širina zdjelice	g	103		63	106		28
	dubina trupa	g	111		62	107		28
	položaj zdjelice	g	102		66	100		28
	kut skoč. zgloba	g	97		66	98		28
	izraž. skoč. zgloba	g	92		65	97		28
	putice	g	107		61	108		27
	visina papaka	g	117		52	117		25
	dulj. pred. vimena	g	104		62	102		28
	dulj. zad. vimena	g	99		62	98		28
	kut pred. vimena	g	100		64	99		28

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201437752**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 90**  
MG: **BKM?? AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**  
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **06.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 90**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		59	105		27
	dubina vimena	g	98		70	104		29
	duljina sisa	g	107		74	105		30
	debljina sisa	g	99		64	99		28
	smjer zad. sisa	g	83		70	94		29
	položaj prednjih sisa	g	109		76	110		30
	položaj zadnjih sisa	g	100		63	102		28
	čistoća vimena	g	99		63	103		28

### 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 2207 i 2204

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