

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201326282  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 921.271.838 EISENHUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021  
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 02.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 73  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 73  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		71	121		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		81	111		36
	indeks mesnatosti	g	117		70	114		31
	fitnes	g	115		76	112		34
	ekološki selekc. indeks	g	126		74	121		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	899		72	472		30
	dnevna kol. masti	g	19.4		71	9.2		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3		70	18.3		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		71	-0.12		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		70	0.02		30
3.Meso	neto prirast	g	116		71	111		31
	randman	g	109		70	111		31
	klase mesa	g	115		69	109		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		66	108		29
	perzistencija	g	106		71	102		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		77	111		34
	broj somatskih stanica	g	110		72	113		30
	protok mlijeka	g	99		79	92		32
	mastitis	g	105		49	105		24
	ciste	g	97		57	102		26
6.Plodnost	plodnost	g	110		64	108		28
	lakoća tel. paternalna	g	98		77	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	104		69	104		30
	vitalnost	g	104		67	105		32
	poremećaj plodnosti	g	104		58	101		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		74	106		28
	skupna ocj. mišićavost	g	100		62	108		26
	skupna ocj. noge	g	105		57	108		24
	skupna ocj. vime	g	111		76	100		29
	visina križa	g	100		71	106		28
	duljina leđa	g	102		65	105		26
	širina zdjelice	g	100		64	106		26
	dubina trupa	g	100		63	104		26
	položaj zdjelice	g	114		67	106		27
	kut skoč. zgloba	g	110		68	106		27
	izraž. skoč. zgloba	g	102		68	100		27
	putice	g	108		62	108		26
	visina papaka	g	113		55	113		24
	dulj. pred. vimena	g	106		63	101		26
	dulj. zad. vimena	g	106		63	101		26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201326282**  
 Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
 Otac: **AT 921.271.838 EISENHUT**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**  
 Majka: **HR 5200830334**

Datum rođenja: **02.01.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 47673285**  
**POLARSTER**

Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 73**  
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 73**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		66	96		26
	susp. ligament	g	105		61	104		25
	dubina vimena	g	100		71	99		27
	duljina sisa	g	83		75	100		28
	debljina sisa	g	87		65	102		26
	smjer zad. sisa	g	96		72	91		28
	položaj prednjih sisa	g	113		79	102		29
	položaj zadnjih sisa	g	104		65	98		26
	čistoća vimena	g	97		64	101		26

### 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 2109 i 2108

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima