

## 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): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 76  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 76  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	71	121	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	81	111	0	36
	indeks mesnatosti	g	117	0	70	114	0	31
	fitnes	g	115	0	76	112	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	74	121	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	899	0	72	472	0	30
	dnevna kol. masti	g	19.4	0	71	9.2	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	0	70	18.3	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	71	-0.12	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	70	0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	g	116	0	71	111	0	31
	randman	g	109	0	70	111	0	31
	klase mesa	g	115	0	69	109	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	108	0	29
	perzistencija	g	106	0	71	102	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	77	111	0	34
	broj somatskih stanica	g	110	0	72	113	0	30
	protok mlijeka	g	99	0	79	92	0	32
	mastitis	g	105	0	49	105	0	24
	ciste	g	97	0	57	102	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	64	108	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	69	104	0	30
	vitalnost	g	104	0	67	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	104	0	58	101	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	74	106	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	62	108	0	26
	skupna ocj. noge	g	105	0	57	108	0	24
	skupna ocj. vime	g	111	0	76	100	0	29
	visina križa	g	100	0	71	106	0	28
	duljina leđa	g	102	0	65	105	0	26
	širina zdjelice	g	100	0	64	106	0	26
	dubina trupa	g	100	0	63	104	0	26
	položaj zdjelice	g	114	0	67	106	0	27
	kut skoč. zgloba	g	110	0	68	106	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	68	100	0	27
	putice	g	108	0	62	108	0	26
	visina papaka	g	113	0	55	113	0	24
	dulj. pred. vimena	g	106	0	63	101	0	26
	dulj. zad. vimena	g	106	0	63	101	0	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): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47673285**  
**POLARSTER**

Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 76**  
MG: **A2A2 F2M+- AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 76**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	66	96	0	26
	susp. ligament	g	105	0	61	104	0	25
	dubina vimena	g	100	0	71	99	0	27
	duljina sisa	g	83	0	75	100	0	28
	debljina sisa	g	87	0	65	102	0	26
	smjer zad. sisa	g	96	0	72	91	0	28
	položaj prednjih sisa	g	113	0	79	102	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	65	98	0	26
	čistoća vimena	g	97	0	64	101	0	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 2111 i 2109

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