

## 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): 01.12.2021  
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 02.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 81  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 81  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	72	123	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	81	112	0	37
	indeks mesnatosti	g	116	0	72	115	0	34
	fitnes	g	114	0	77	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	79	121	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	865	0	72	547	0	32
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	72	11.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	0	71	19.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	72	-0.14	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	71	0	0	31
3.Meso	neto prirast	g	117	0	73	113	0	34
	randman	g	111	0	72	112	0	34
	klase mesa	g	113	0	71	111	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	109	0	30
	perzistencija	g	106	0	72	103	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	78	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	0	72	112	0	32
	protok mlijeka	g	101	0	80	94	0	34
	mastitis	g	102	0	50	104	0	25
	ciste	g	98	0	58	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	65	109	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	69	104	0	32
	vitalnost	g	103	0	68	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	59	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	75	105	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	63	106	0	26
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	107	0	25
	skupna ocj. vime	g	109	0	77	102	0	29
	visina križa	g	100	0	72	105	0	28
	duljina leđa	g	102	0	66	105	0	26
	širina zdjelice	g	100	0	65	105	0	26
	dubina trupa	g	100	0	64	103	0	26
	položaj zdjelice	g	113	0	68	108	0	27
	kut skoč. zgloba	g	112	0	69	108	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	69	101	0	27
	putice	g	109	0	63	109	0	26
	visina papaka	g	112	0	55	112	0	24
	dulj. pred. vimena	g	106	0	64	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	105	0	64	102	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): **01.12.2021**  
 Majka: **HR 5200830334**

Datum rođenja: **02.01.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 47673285**  
**POLARSTER**

Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 81**  
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 81**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	67	96	0	27
	susp. ligament	g	105	0	61	104	0	25
	dubina vimena	g	100	0	72	99	0	28
	duljina sisa	g	83	0	76	96	0	28
	debljina sisa	g	87	0	66	98	0	26
	smjer zad. sisa	g	94	0	72	91	0	28
	položaj prednjih sisa	g	112	0	80	103	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	66	99	0	26
	čistoća vimena	g	97	0	64	100	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 2203 i 2112

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