

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201326282  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 02.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 187  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 187  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	136	0	76	124	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	85	113	0	34
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	114	0	42
	fitnes	g	119	0	80	115	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	82	124	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1077	0	78	429	0	31
	dnevna kol. masti	g	27.8	0	77	13.2	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.4	0	77	17.4	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.05	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	116	0	42
	randman	g	107	0	74	107	0	42
	klase mesa	g	113	0	73	113	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	70	110	0	29
	perzistencija	g	102	0	78	101	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	113	0	30
	protok mlijeka	g	103	0	85	91	0	31
	mastitis	g	103	0	57	100	0	33
	ciste	g	102	0	63	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	70	115	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	42
	vitalnost	g	103	0	70	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	104	0	40
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	109	0	38
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	103	0	44
	visina križa	g	103	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	109	0	73	112	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	71	108	0	41
	dubina trupa	g	107	0	70	110	0	41
	položaj zdjelice	g	110	0	74	110	0	42
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	107	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	103	0	42
	putice	g	109	0	69	107	0	40
	visina papaka	g	111	0	60	111	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	104	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201326282  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 02.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 187  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 187  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	98	0	41
	susp. ligament	g	108	0	68	111	0	40
	dubina vimena	g	101	0	77	98	0	43
	duljina sisa	g	88	0	81	100	0	44
	debljina sisa	g	84	0	72	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	92	0	43
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	109	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	105	0	42
	čistoća vimena	g	96	0	71	101	0	41

### 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 2402 i 2312

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