

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201437753

Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022

Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 08.07.2021

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 48484497

VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 305

MG: A2A2 F1M+- F5M+- AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 305

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	79	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	88	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	105	0	43
	fitnes	g	109	0	83	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	588	0	81	323	0	46
	dnevna kol. masti	g	31.6	0	81	13.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0	80	16.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	81	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	105	0	44
	randman	g	106	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	110	0	41
	perzistencija	g	93	0	81	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	88	101	0	47
	mastitis	g	102	0	63	113	0	37
	ciste	g	103	0	68	102	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	81	100	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	104	0	45
	visina križa	g	107	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	113	0	75	109	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	112	0	73	110	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	77	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	95	0	43
	putice	g	102	0	72	106	0	42
	visina papaka	g	110	0	64	112	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201437753**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 338456538**

Datum rođenja: **08.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48484497**
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 305**
MG: **A2A2 F1M+- F5M+- AB pp* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 305**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	95	0	43
	kut pred. vimena	g	97	0	76	105	0	43
	susp. ligament	g	110	0	71	110	0	42
	dubina vimena	g	97	0	80	102	0	45
	duljina sisa	g	112	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	107	0	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	103	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	73	99	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 2511 i 2508

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	FH1	FH1	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		