

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): 01.12.2025

Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 08.07.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 48484497

VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 308

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 308

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-2	80	119	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	89	110	-1	48
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	104	-1	44
	fitnes	g	107	-2	84	111	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	85	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	541	-47	82	304	-19	47
	dnevna kol. masti	g	30.9	-0.7	82	13.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	-2.5	81	15.3	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.02	82	0.01	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	81	0.05	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	77	103	-2	44
	randman	g	107	1	77	102	0	44
	klase mesa	g	108	0	76	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	74	109	-1	41
	perzistencija	g	93	0	82	97	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	86	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	82	111	0	45
	protok mlijeka	g	110	-1	88	100	-1	47
	mastitis	g	100	-2	64	112	-1	37
	ciste	g	102	-1	69	102	0	40
	mimoća kod mužnje	g	98	0	68	100	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	-3	75	109	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	81	100	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	101	-1	73	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	69	102	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	106	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	109	-1	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	68	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	103	-1	45
	visina križa	g	107	0	80	105	-1	45
	duljina leđa	g	113	0	75	108	-1	44
	širina zdjelice	g	106	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	113	1	73	109	-1	43
	položaj zdjelice	g	107	-1	77	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	2	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	96	1	43
	putice	g	102	0	73	106	0	42
	visina papaka	g	109	-1	65	110	-2	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): **01.12.2025**
 Majka: **AT 338456538**

Datum rođenja: **08.07.2021**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48484497**
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 308**
 MG: **A2A2 F1M+- F5M+- AB pp* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 308**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	2	74	96	1	43
	kut pred. vimena	g	95	-2	77	104	-1	43
	susp. ligament	g	110	0	71	109	-1	42
	dubina vimena	g	96	-1	80	101	-1	45
	duljina sisa	g	112	0	84	104	0	46
	debljina sisa	g	108	1	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	-1	81	91	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	79	102	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	3	74	100	1	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 2512 i 2511
 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		