

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201437753  
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022  
Otac: AT 921.271.838 EISENHUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2022  
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 08.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 48484497  
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 81  
MG: A2A2 F5M+- AB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 81  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132		72	128		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	125		81	119		43
	indeks mesnatosti	g	108		72	108		41
	fitnes	g	113		76	115		41
	ekološki selekc. indeks	g	126		79	125		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	972		73	784		40
	dnevna kol. masti	g	39.5		72	23.2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.2		71	29.5		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		72	-0.11		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		71	0.02		39
3.Meso	neto prirast	g	105		73	104		41
	randman	g	105		72	104		41
	klase mesa	g	106		71	106		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		65	109		36
	perzistencija	g	100		73	103		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		78	116		42
	broj somatskih stanica	g	113		73	117		39
	protok mlijeka	g	109		80	104		43
	mastitis	g	104		49	111		29
	ciste	g	103		57	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	108		64	107		36
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	103		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		69	108		39
	vitalnost	g	109		67	105		39
	poremećaj plodnosti	g	101		58	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		75	107		41
	skupna ocj. mišićavost	g	106		63	106		35
	skupna ocj. noge	g	108		58	108		33
	skupna ocj. vime	g	103		77	108		41
	visina križa	g	108		72	108		39
	duljina leđa	g	112		66	108		37
	širina zdjelice	g	106		65	103		36
	dubina trupa	g	110		64	105		36
	položaj zdjelice	g	105		68	107		37
	kut skoč. zgloba	g	106		69	100		37
	izraž. skoč. zgloba	g	95		69	97		37
	putice	g	106		63	107		35
	visina papaka	g	112		55	115		32
	dulj. pred. vimena	g	111		64	107		35
	dulj. zad. vimena	g	103		64	101		36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201437753  
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022  
Otac: AT 921.271.838 EISENHUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2022  
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 08.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 48484497  
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 81  
MG: A2A2 F5M+- AB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 81  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		67	105		37
	susp. ligament	g	113		61	110		34
	dubina vimena	g	97		72	101		39
	duljina sisa	g	111		76	102		41
	debljina sisa	g	106		66	98		37
	smjer zad. sisa	g	92		73	95		39
	položaj prednjih sisa	g	100		80	103		42
	položaj zadnjih sisa	g	104		66	103		36
	čistoća vimena	g	106		65	106		36

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