

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201596552  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 16.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48484497  
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 948 / 3966  
MG: A2A2 F5M+- AB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1810 / 3966  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	78	126	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	86	120	0	47
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	100	0	43
	fitnes	g	107	0	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	899	0	80	569	0	46
	dnevna kol. masti	g	31.7	0	79	29.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.7	0	78	27.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	99	0	44
	randman	g	93	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	95	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	106	0	42
	perzistencija	g	101	0	80	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	86	110	0	47
	mastitis	g	116	0	60	111	0	37
	ciste	g	93	0	66	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	99	0	71	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	114	0	45
	visina križa	g	108	0	79	108	0	45
	duljina leđa	g	105	0	74	106	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	75	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	107	0	43
	putice	g	100	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	104	0	62	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	100	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201596552  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 16.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48484497  
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 948 / 3966  
MG: A2A2 F5M+- AB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1810 / 3966  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	112	0	43
	susp. ligament	g	107	0	69	102	0	42
	dubina vimena	g	102	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	100	0	46
	debljina sisa	g	97	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	43

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