

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201583826  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 774 / 1202  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 22.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 782 / 1202  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		72	115		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		81	107		39
	indeks mesnatosti	g	111		70	110		32
	fitnes	g	107		77	109		37
	ekološki selekc. indeks	g	115		79	114		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391		73	291		34
	dnevna kol. masti	g	6.2		72	5.9		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8		71	12.9		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		72	-0.07		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		71	0.04		34
3.Meso	neto prirast	g	114		70	111		32
	randman	g	112		69	109		33
	klase mesa	g	101		68	105		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		66	108		32
	perzistencija	g	97		72	100		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		78	111		38
	broj somatskih stanica	g	104		73	111		34
	protok mlijeka	g	102		80	96		36
	mastitis	g	110		52	109		28
	ciste	g	101		59	102		30
6.Plodnost	plodnost	g	105		65	101		32
	lakoća tel. paternalna	g	113		78	105		38
	lakoća tel. maternalna	g	105		72	102		36
	vitalnost	g	103		69	103		37
	poremećaj plodnosti	g	107		59	102		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117		76	106		29
	skupna ocj. mišićavost	g	110		63	113		26
	skupna ocj. noge	g	102		56	106		24
	skupna ocj. vime	g	103		77	103		29
	visina križa	g	121		73	106		28
	duljina leđa	g	116		67	106		27
	širina zdjelice	g	111		65	106		26
	dubina trupa	g	106		64	106		26
	položaj zdjelice	g	115		68	108		27
	kut skoč. zgloba	g	98		69	100		27
	izraž. skoč. zgloba	g	95		69	98		27
	putice	g	96		63	102		26
	visina papaka	g	107		52	106		23
	dulj. pred. vimena	g	102		64	104		26
	dulj. zad. vimena	g	92		64	96		26
kut pred. vimena	g	104		67	105		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201583826  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 774 / 1202  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 22.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 782 / 1202  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		61	94		26
	dubina vimena	g	112		72	106		28
	duljina sisa	g	102		77	105		29
	debljina sisa	g	100		66	97		27
	smjer zad. sisa	g	98		73	98		28
	položaj prednjih sisa	g	92		80	91		29
	položaj zadnjih sisa	g	96		70	96		27
	čistoća vimena	g	102		65	102		26

### 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 2304 i 2303

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima