

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201664820  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: HR 3201437756  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8201310038

Datum rođenja: 29.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		72	114		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		82	104		43
	indeks mesnatosti	g	104		69	106		38
	fitnes	g	110		77	112		41
	ekološki selekc. indeks	g	103		79	115		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	183		74	292		39
	dnevna kol. masti	g	-7		73	3.9		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7		72	7.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		73	-0.1		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		72	-0.03		39
3.Meso	neto prirast	g	106		70	103		38
	randman	g	98		69	101		37
	klase mesa	g	106		68	109		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		66	108		36
	perzistencija	g	92		73	99		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		79	114		42
	broj somatskih stanica	g	118		74	114		40
	protok mlijeka	g	96		82	105		43
	mastitis	g	111		54	107		31
	ciste	g	101		60	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	106		66	104		36
	lakoća tel. paternalna	g	96		73	105		39
	lakoća tel. maternalna	g	104		70	100		38
	vitalnost	g	103		64	110		35
	poremećaj plodnosti	g	105		60	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		77	95		41
	skupna ocj. mišićavost	g	107		65	105		36
	skupna ocj. noge	g	95		59	102		33
	skupna ocj. vime	g	106		79	107		41
	visina križa	g	105		74	93		40
	duljina leđa	g	106		68	96		37
	širina zdjelice	g	108		66	96		36
	dubina trupa	g	110		65	100		36
	položaj zdjelice	g	101		70	99		38
	kut skoč. zgloba	g	98		71	98		38
	izraž. skoč. zgloba	g	101		71	100		38
	putice	g	90		64	98		36
	visina papaka	g	95		55	100		31
	dulj. pred. vimena	g	100		65	100		36
	dulj. zad. vimena	g	106		66	104		36
kut pred. vimena	g	103		69	104		37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201664820  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: HR 3201437756  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8201310038

Datum rođenja: 29.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		63	103		35
	dubina vimena	g	105		73	103		39
	duljina sisa	g	105		78	103		41
	debljina sisa	g	97		67	97		37
	smjer zad. sisa	g	91		74	106		40
	položaj prednjih sisa	g	105		82	112		43
	položaj zadnjih sisa	g	101		72	109		39
	čistoća vimena	g	101		66	102		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 2404 i 2402

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima