

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616246  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 51465128 MEERHOF  
Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 197  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9200737831

Datum rođenja: 19.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 180 / 197  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100		77	105		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		86	104		39
	indeks mesnatosti	g	109		74	105		33
	fitnes	g	95		81	99		37
	ekološki selekc. indeks	g	97		83	105		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-78		78	-33		35
	dnevna kol. masti	g	-0.4		78	10.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1		77	4.1		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		78	0.16		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		77	0.07		35
3.Meso	neto prirast	g	108		75	106		34
	randman	g	109		73	104		33
	klase mesa	g	105		73	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		71	104		32
	perzistencija	g	96		78	101		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		82	99		38
	broj somatskih stanica	g	97		78	96		34
	protok mlijeka	g	100		85	100		35
	mastitis	g	99		58	99		28
	ciste	g	95		64	97		31
6.Plodnost	plodnost	g	92		71	96		32
	lakoća tel. paternalna	g	93		78	96		35
	lakoća tel. maternalna	g	92		74	98		34
	vitalnost	g	96		71	100		34
	poremećaj plodnosti	g	95		65	97		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		81	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	96		70	104		31
	skupna ocj. noge	g	95		64	98		30
	skupna ocj. vime	g	104		82	103		32
	visina križa	g	96		78	100		32
	duljina leđa	g	103		73	103		32
	širina zdjelice	g	89		71	96		32
	dubina trupa	g	87		70	97		31
	položaj zdjelice	g	99		74	99		32
	kut skoč. zgloba	g	115		75	110		31
	izraž. skoč. zgloba	g	100		74	99		31
	putice	g	97		69	98		31
	visina papaka	g	105		60	104		29
	dulj. pred. vimena	g	95		70	97		31
	dulj. zad. vimena	g	91		71	93		32
kut pred. vimena	g	95		73	100		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201616246**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 51465128 MEERHOF**  
Rang po polubraći SI (GZW): **176 / 197**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 9200737831**

Datum rođenja: **19.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **180 / 197**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		68	101		31
	dubina vimena	g	115		77	108		32
	duljina sisa	g	92		81	95		32
	debljina sisa	g	100		72	103		32
	smjer zad. sisa	g	94		78	94		32
	položaj prednjih sisa	g	95		84	94		32
	položaj zadnjih sisa	g	96		76	94		31
	čistoća vimena	g	103		71	101		32

### 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 2308 i 2305

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