

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474016  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 1803 / 2096  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 6200595603

Datum rođenja: 01.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1539 / 2096  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		85	109		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103		77			
	ekološki selekc. indeks	g	109		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489		78	482		32
	dnevna kol. masti	g	2.9		77	10.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3		77	15.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		77	-0.1		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		77	-0.02		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		65			
	perzistencija	g	88		78	84		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		82			
	broj somatskih stanica	g	107		78	94		32
	protok mlijeka	g	98		84	88		32
	mastitis	g	97		52			
	ciste	g	102		56			
6.Plodnost	plodnost	g	93		64			
	lakoća tel. paternalna	g	104		70			
	lakoća tel. maternalna	g	108		67			
	vitalnost	g	107		62			
	poremećaj plodnosti	g	98		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		81	95		32
	skupna ocj. mišićavost	g	92		70	100		32
	skupna ocj. noge	g	108		65	105		32
	skupna ocj. vime	g	104		82	104		32
	visina križa	g	101		78	95		32
	duljina leđa	g	97		73	97		32
	širina zdjelice	g	98		72	94		32
	dubina trupa	g	101		71	99		32
	položaj zdjelice	g	101		75	99		32
	kut skoč. zgloba	g	99		75	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	105		75	99		32
	putice	g	103		70	102		32
	visina papaka	g	109		61	108		32
	dulj. pred. vimena	g	115		71	111		32
	dulj. zad. vimena	g	105		71	109		32
kut pred. vimena	g	109		74	107		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474016  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 1803 / 2096  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 6200595603

Datum rođenja: 01.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1539 / 2096  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		69	104		32
	dubina vimena	g	102		78	95		32
	duljina sisa	g	114		81	111		32
	debljina sisa	g	98		73	100		32
	smjer zad. sisa	g	109		78	108		32
	položaj prednjih sisa	g	101		84	100		32
	položaj zadnjih sisa	g	108		76	102		32
	čistoća vimena	g	103		72	105		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 2301 i 2214

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