

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201282040

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 0200528342

Majčin otac: DE 09 42831591 INSCHALLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1106 / 1592

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1025 / 1592

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		85	107		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101		81			
	ekološki selekc. indeks	g	99		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-251		77	110		32
	dnevna kol. masti	g	18.4		77	13.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.7		76	8		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.37		77	0.11		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		76	0.05		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		71			
	perzistencija	g	94		77	85		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		81			
	broj somatskih stanica	g	106		77	88		32
	protok mlijeka	g	105		83	88		32
	mastitis	g	103		50			
	ciste	g	95		65	97		32
6.Plodnost	plodnost	g	98		71	102		33
	lakoća tel. paternalna	g	107		77	104		33
	lakoća tel. maternalna	g	100		74	101		33
	vitalnost	g	111		69	103		33
	poremećaj plodnosti	g	101		66	101		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		80	95		32
	skupna ocj. mišićavost	g	108		69	102		32
	skupna ocj. noge	g	102		63	100		32
	skupna ocj. vime	g	95		81	101		32
	visina križa	g	104		78	93		32
	duljina leđa	g	99		72	96		32
	širina zdjelice	g	106		71	100		32
	dubina trupa	g	102		70	102		32
	položaj zdjelice	g	101		73	98		32
	kut skoč. zgloba	g	81		74	96		32
	izraž. skoč. zgloba	g	84		73	94		32
	putice	g	101		69	100		32
	visina papaka	g	99		59	102		31
	dulj. pred. vimena	g	90		70	97		32
	dulj. zad. vimena	g	95		70	104		32
kut pred. vimena	g	108		73	105		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201282040**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1106 / 1592**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 0200528342**

Datum rođenja: **23.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42831591 INSCHALLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1025 / 1592**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		67	98		32
	dubina vimena	g	103		77	98		32
	duljina sisa	g	116		81	102		32
	debljina sisa	g	107		72	102		32
	smjer zad. sisa	g	85		77	91		32
	položaj prednjih sisa	g	89		83	100		32
	položaj zadnjih sisa	g	88		75	92		32
	čistoća vimena	g	95		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 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