

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201079209  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 298 / 1610  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 4200636984

Datum rođenja: 06.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 395 / 1610  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	112	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	96	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576	0	78	379	0	32
	dnevna kol. masti	g	26.3	0	78	19.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	77	14.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	0.05	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67			
	perzistencija	g	96	0	78	84	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	83			
	broj somatskih stanica	g	87	0	79	83	0	32
	protok mlijeka	g	112	0	85	90	0	32
	mastitis	g	84	0	55			
	ciste	g	105	0	58			
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	65			
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	67			
	vitalnost	g	94	0	64			
	poremećaj plodnosti	g	104	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	102	0	32
	visina križa	g	103	0	79	99	0	32
	duljina leđa	g	103	0	74	103	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	0	32
	dubina trupa	g	104	0	72	108	0	32
	položaj zdjelice	g	110	0	76	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	94	0	32
	putice	g	109	0	71	106	0	32
	visina papaka	g	105	0	64	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	109	0	32
kut pred. vimena	g	93	0	75	101	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201079209**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **298 / 1610**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 4200636984**

Datum rođenja: **06.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **395 / 1610**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	105	0	32
	dubina vimena	g	92	0	79	94	0	32
	duljina sisa	g	94	0	82	103	0	32
	debljina sisa	g	108	0	74	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	96	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	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 2303 i 2301

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima