

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200827424  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 541 / 1682  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4200124823

Datum rođenja: 03.11.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 314 / 1682  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		78	101		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		86	98		39
	indeks mesnatosti	g	101		75	99		34
	fitnes	g	113		83	105		39
	ekološki selekc. indeks	g	106		84	99		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	106		79	-44		36
	dnevna kol. masti	g	-2.3		78	-4.3		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1		78	-0.3		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		78	-0.03		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		78	0.02		36
3.Meso	neto prirast	g	104		76	102		34
	randman	g	104		75	101		34
	klase mesa	g	96		74	96		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		75	101		36
	perzistencija	g	92		79	94		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		84	105		39
	broj somatskih stanica	g	108		80	102		36
	protok mlijeka	g	97		86	97		36
	mastitis	g	108		65	106		35
	ciste	g	102		69	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	113		74	107		35
	lakoća tel. paternalna	g	100		79	102		36
	lakoća tel. maternalna	g	101		76	102		35
	vitalnost	g	104		72	100		35
	poremećaj plodnosti	g	112		69	105		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		82	96		33
	skupna ocj. mišićavost	g	98		72	100		33
	skupna ocj. noge	g	100		67	99		33
	skupna ocj. vime	g	107		84	104		33
	visina križa	g	93		79	94		33
	duljina leđa	g	91		74	96		33
	širina zdjelice	g	95		73	98		33
	dubina trupa	g	98		72	102		33
	položaj zdjelice	g	91		76	96		33
	kut skoč. zgloba	g	94		77	92		33
	izraž. skoč. zgloba	g	96		77	94		33
	putice	g	103		72	101		33
	visina papaka	g	100		64	101		33
	dulj. pred. vimena	g	91		72	94		33
	dulj. zad. vimena	g	108		73	105		33
kut pred. vimena	g	103		76	101		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200827424**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **541 / 1682**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4200124823**

Datum rođenja: **03.11.2016**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 51 2989 147 ROTAX**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **314 / 1682**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112		71	107		33
	dubina vimena	g	103		79	101		33
	duljina sisa	g	101		83	100		33
	debljina sisa	g	99		74	101		33
	smjer zad. sisa	g	99		80	96		33
	položaj prednjih sisa	g	103		86	103		33
	položaj zadnjih sisa	g	101		78	99		33
	čistoća vimena	g	103		73	103		33

### 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 2312 i 2308

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima