

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200960844  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021  
Majka: HR 9200705052

Datum rođenja: 12.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n						
	dnevni indeks mliječnosti	n	122	0	37			
	indeks mesnatosti	k	100	0	25			
	fitnes	k						
	ekološki selekc. indeks	n						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	738	0	25			
	dnevna kol. masti	n	28.3	0	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	23.7	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.03	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.03	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	104	0	25			
	randman	k	99	0	25			
	klase mesa	k	99	0	25			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k						
	perzistencija	n	-9	0	25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n	95	0	25			
	protok mlijeka	n	98	0	25			
	mastitis	k						
	ciste	k						
6.Plodnost	plodnost	k						
	lakoća tel. paternalna	k						
	lakoća tel. maternalna	k						
	vitalnost	k						
	poremećaj plodnosti	k						
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	107	0	79			
	skupna ocj. mišićavost	n	101	0	68			
	skupna ocj. noge	n	114	0	64			
	skupna ocj. vime	n	108	0	81			
	visina križa	n	107	0	76			
	duljina leđa	n	106	0	71			
	širina zdjelice	n	106	0	70			
	dubina trupa	n	106	0	69			
	položaj zdjelice	n	107	0	73			
	kut skoč. zgloba	n	97	0	74			
	izraž. skoč. zgloba	n	102	0	74			
	putice	n	111	0	68			
	visina papaka	n	105	0	62			
	dulj. pred. vimena	n	99	0	69			
	dulj. zad. vimena	n	103	0	69			
kut pred. vimena	n	102	0	72				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200960844**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**  
Majka: **HR 9200705052**

Datum rođenja: **12.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	101	0	67			
	dubina vimena	n	107	0	76			
	duljina sisa	n	84	0	80			
	debljina sisa	n	85	0	70			
	smjer zad. sisa	n	104	0	77			
	položaj prednjih sisa	n	106	0	84			
	položaj zadnjih sisa	n	103	0	72			
	čistoća vimena	n	99	0	69			

### 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 2111 i 2109

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