

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200960820

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.08.2017

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 7200705058

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1177 / 1317

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1270 / 1317

MG: A1A1 AB pp\*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		84	113		32
	indeks mesnatosti	n	99		71			
	fitnes	g	93		75			
	ekološki selekc. indeks	g	91		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415		76	544		32
	dnevna kol. masti	g	12.8		75	20.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4		74	18.7		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		75	-0.03		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		74	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	n	106		72			
	randman	n	97		71			
	klase mesa	n	98		70			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		63			
	perzistencija	g	93		74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93		80			
	broj somatskih stanica	g	95		76	85		32
	protok mlijeka	g	102		82	92		32
	mastitis	g	93		49			
	ciste	g	88		54			
6.Plodnost	plodnost	g	99		61			
	lakoća tel. paternalna	g	94		69			
	lakoća tel. maternalna	g	103		64			
	vitalnost	g	95		61			
	poremećaj plodnosti	g	102		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		78	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	102		68	101		32
	skupna ocj. noge	g	103		64	101		32
	skupna ocj. vime	g	101		79	102		32
	visina križa	g	104		76	102		32
	duljina leđa	g	103		71	104		32
	širina zdjelice	g	103		70	103		32
	dubina trupa	g	111		69	108		32
	položaj zdjelice	g	87		72	105		32
	kut skoč. zgloba	g	99		73	97		32
	izraž. skoč. zgloba	g	97		73	93		32
	putice	g	105		68	103		32
	visina papaka	g	108		62	106		32
	dulj. pred. vimena	g	106		69	104		32
	dulj. zad. vimena	g	112		69	108		32
kut pred. vimena	g	107		71	102		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200960820  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 1177 / 1317  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021  
Majka: HR 7200705058

Datum rođenja: 12.08.2017  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1270 / 1317  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		67	104		32
	dubina vimena	g	93		75	94		32
	duljina sisa	g	102		79	103		32
	debljina sisa	g	102		71	104		32
	smjer zad. sisa	g	91		76	99		32
	položaj prednjih sisa	g	93		81	102		32
	položaj zadnjih sisa	g	95		69	97		32
	čistoća vimena	g	105		70	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 2106 i 2104

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima