



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200797174  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraču SI (GZW): 369 / 642  
 MG: A1A2 pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 7200244401

Datum rođenja: 31.10.2016  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraču ESI (OEWZ): 258 / 642  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111		68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109		73	109		73			
	indeks mesnatosti	ok	95		67	94		64			
	fitnes	ok	108		73						
	ekološki selekc. indeks	ok	107		76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	319		67	319		67			
	dnevna kol. masti	nm	16.9		73	16.9		73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.7		63	7.7		63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05		73	0.05		73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05		63	-0.05		63			
3.Meso	neto prirast	ok	112		69	111		67			
	randman	ok	88		64	87		62			
	klase mesa	ok	96		69	95		66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106		73						
	perzistencija	nm	100		73	100		73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96		74						
	broj somatskih stanica	nm	92		71	92		71			
	protok mlijeka	nm	109		72	109		72			
6.Plodnost	plodnost	nm	114		56	114		56			
	lakoća tel. paternalna	nm	97		65	97		65			
	lakoća tel. maternalna	nm	103		61	103		61			
	vitalnost	nm	104		60	104		60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101		75				102		33
	skupna ocj. mišićavost	ok	94		66				98		33
	skupna ocj. noge	ok	104		62				106		32
	skupna ocj. vime	ok	107		76				106		33
	visina križa	ok	102		73				100		33
	duljina leđa	ok	103		68				103		33
	širina zdjelice	ok	100		67				102		33
	dubina trupa	ok	105		66				108		33
	položaj zdjelice	ok	94		69				100		33
	kut skoč. zgloba	ok	100		70				97		33
	izraž. skoč. zgloba	ok	105		70				101		33
	putice	ok	100		65				104		33
	visina papaka	ok	103		59				104		32
	dulj. pred. vimena	ok	98		66				98		33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200797174**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **369 / 642**  
 MG: **A1A2 pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 7200244401**

Datum rođenja: **31.10.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **258 / 642**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	117		66				112		33
	kut pred. vimena	ok	107		68				106		33
	susp. ligament	ok	99		64				102		32
	dubina vimena	ok	97		72				97		33
	duljina sisa	ok	96		75				101		33
	debljina sisa	ok	101		68				100		33
	smjer zad. sisa	ok	100		73				99		33
	položaj pr. sisa	ok	112		78				110		33
	čistoća vimena	ok	101		67				100		33

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima