



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800753  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
 Otac: AT 806.062.819 WABAN  
 Rang po polubraču SI (GZW): 105 / 558  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2019  
 Majka: HR 7200797174

Datum rođenja: 28.10.2018  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 213 / 558  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	127		65	127		65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	127		71	127		71			
	indeks mesnatosti	nm	96		61	96		61			
	fitnes	ok	109		70	109		70			
	ekološki selekc. indeks	ok	121		74	121		74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	922		64	922		64			
	dnevna kol. masti	nm	47.2		71	47.2		71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	30.6		60	30.6		60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11		71	0.11		71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02		60	-0.02		60			
3.Meso	neto prirast	nm	102		63	102		63			
	randman	ok	93		58	93		58			
	klase mesa	nm	97		62	97		62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110		70	110		70			
	perzistencija	nm	110		71	110		71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100		70	100		70			
	broj somatskih stanica	nm	104		69	104		69			
	protok mlijeka	nm	113		70	113		70			
6.Plodnost	plodnost	nm	103		52	103		52			
	lakoća tel. paternalna	nm	99		62	99		62			
	lakoća tel. maternalna	nm	104		58	104		58			
	vitalnost	nm	109		57	109		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104		70	104		70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	91		66	91		66			
	skupna ocj. noge	nm	97		62	97		62			
	skupna ocj. vime	nm	101		67	101		67			
	visina križa	nm	104		70	104		70			
	duljina leđa	nm	102		68	102		68			
	širina zdjelice	nm	98		68	98		68			
	dubina trupa	nm	110		67	110		67			
	položaj zdjelice	nm	93		68	93		68			
	kut skoč. zgloba	nm	101		66	101		66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98		66	98		66			
	putice	nm	93		66	93		66			
	visina papaka	nm	101		59	101		59			
	dulj. pred. vimena	nm	117		67	117		67			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200800753**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **105 / 558**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2019**  
 Majka: **HR 7200797174**

Datum rođenja: **28.10.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **213 / 558**  
 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	nm	121		67	121		67			
	kut pred. vimena	nm	98		65	98		65			
	susp. ligament	nm	101		65	101		65			
	dubina vimena	nm	85		69	85		69			
	duljina sisa	nm	117		70	117		70			
	debljina sisa	nm	113		68	113		68			
	smjer zad. sisa	nm	102		68	102		68			
	položaj pr. sisa	nm	109		69	109		69			
	čistoća vimena	nm	102		68	102		68			

## 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 1903 i 1901

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