



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200800604  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
 Otac: AT 806.062.819 WABAN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 558  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2019  
 Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 03.12.2018  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 194 / 558  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	125		67	124		67			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119		72	119		72			
	indeks mesnatosti	ok	98		66	96		63	97		33
	fitnes	ok	114		72	114		72			
	ekološki selekc. indeks	ok	122		75	122		75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	475		66	475		66			
	dnevna kol. masti	nm	33.6		72	33.6		72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.2		62	21.2		62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17		72	0.17		72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06		62	0.06		62			
3.Meso	neto prirast	ok	103		68	101		65	100		33
	randman	ok	92		63	90		60	94		32
	klase mesa	ok	102		68	102		64	100		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112		72	112		72			
	perzistencija	nm	115		72	115		72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111		74	111		74	112		32
	broj somatskih stanica	nm	111		70	111		70			
	protok mlijeka	nm	109		70	109		70			
6.Plodnost	plodnost	nm	106		55	106		55			
	lakoća tel. paternalna	ok	96		64	96		64	102		33
	lakoća tel. maternalna	ok	109		60	109		60	107		33
	vitalnost	ok	103		59	103		59	105		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105		70	105		70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98		67	98		67			
	skupna ocj. noge	nm	93		62	93		62			
	skupna ocj. vime	nm	100		67	100		67			
	visina križa	nm	107		71	107		71			
	duljina leđa	nm	103		68	103		68			
	širina zdjelice	nm	99		68	99		68			
	dubina trupa	nm	110		68	110		68			
	položaj zdjelice	nm	104		68	104		68			
	kut skoč. zgloba	nm	103		67	103		67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100		66	100		66			
	putice	nm	88		67	88		67			
	visina papaka	nm	98		60	98		60			
	dulj. pred. vimena	nm	95		67	95		67			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200800604**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **187 / 558**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2019**  
 Majka: **HR 5200242670**

Datum rođenja: **03.12.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **194 / 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	115		67	115		67			
	kut pred. vimena	nm	102		65	102		65			
	susp. ligament	nm	94		65	94		65			
	dubina vimena	nm	99		69	99		69			
	duljina sisa	nm	107		70	107		70			
	debljina sisa	nm	108		69	108		69			
	smjer zad. sisa	nm	113		69	113		69			
	položaj pr. sisa	nm	106		69	106		69			
	čistoća vimena	nm	96		68	96		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima