



## 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 / 630  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 7200797174

Datum rođenja: 28.10.2018  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 630  
 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	127	0	65	127	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	126	0	71	126	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	61	96	0	61			
	fitnes	ok	110	0	70	110	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	74	119	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	877	0	64	877	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	44.2	0	71	44.2	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	29	0	60	29	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	71	0.09	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	60	-0.02	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	64	103	0	64			
	randman	ok	93	0	58	93	0	58			
	klase mesa	nm	97	0	63	97	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	70	110	0	70			
	perzistencija	nm	108	0	71	108	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	71	101	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	70	105	0	70			
	protok mlijeka	nm	113	0	70	113	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	52	106	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	63	98	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	58	105	0	58			
	vitalnost	nm	109	0	57	109	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	70	104	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	0	67	90	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	63	97	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	67	101	0	67			
	visina križa	nm	104	0	71	104	0	71			
	duljina leđa	nm	102	0	69	102	0	69			
	širina zdjelice	nm	98	0	68	98	0	68			
	dubina trupa	nm	109	0	68	109	0	68			
	položaj zdjelice	nm	95	0	68	95	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	67	101	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	66	98	0	66			
	putice	nm	93	0	67	93	0	67			
	visina papaka	nm	103	0	60	103	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	117	0	67	117	0	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 / 630**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 7200797174**

Datum rođenja: **28.10.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **291 / 630**  
 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	0	67	121	0	67			
	kut pred. vimena	nm	97	0	65	97	0	65			
	susp. ligament	nm	101	0	65	101	0	65			
	dubina vimena	nm	84	0	69	84	0	69			
	duljina sisa	nm	117	0	70	117	0	70			
	debljina sisa	nm	113	0	69	113	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	101	0	69	101	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	108	0	69	108	0	69			
	čistoća vimena	nm	102	0	68	102	0	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 1906 i 1905

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