



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201079393  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018  
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 582 / 864  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2019  
 Majka: HR 6200775423

Datum rođenja: 25.08.2018  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 658 / 864  
 Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118		63	118		63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111		70	111		70			
	indeks mesnatosti	nm	109		60	109		60			
	fitnes	ok	111		67	111		67			
	ekološki selekc. indeks	ok	116		72	116		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	520		63	520		63			
	dnevna kol. masti	nm	17.2		70	17.2		70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.7		58	13.7		58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05		70	-0.05		70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06		58	-0.06		58			
3.Meso	neto prirast	nm	104		62	104		62			
	randman	ok	106		56	106		56			
	klase mesa	nm	109		61	109		61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109		68	109		68			
	perzistencija	nm	107		70	107		70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105		69	105		69			
	broj somatskih stanica	nm	108		68	108		68			
	protok mlijeka	nm	96		69	96		69			
6.Plodnost	plodnost	nm	105		48	105		48			
	lakoća tel. paternalna	nm	110		59	110		59			
	lakoća tel. maternalna	nm	105		54	105		54			
	vitalnost	nm	108		53	108		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95		69	95		69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108		65	108		65			
	skupna ocj. noge	nm	106		60	106		60			
	skupna ocj. vime	nm	91		65	91		65			
	visina križa	nm	94		69	94		69			
	duljina leđa	nm	95		67	95		67			
	širina zdjelice	nm	96		66	96		66			
	dubina trupa	nm	99		66	99		66			
	položaj zdjelice	nm	102		66	102		66			
	kut skoč. zgloba	nm	95		65	95		65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88		64	88		64			
	putice	nm	104		65	104		65			
	visina papaka	nm	106		57	106		57			
	dulj. pred. vimena	nm	93		65	93		65			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201079393**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **582 / 864**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2019**  
 Majka: **HR 6200775423**

Datum rođenja: **25.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **658 / 864**  
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	107		65	107		65			
	kut pred. vimena	nm	104		63	104		63			
	susp. ligament	nm	90		63	90		63			
	dubina vimena	nm	94		68	94		68			
	duljina sisa	nm	107		68	107		68			
	debljina sisa	nm	103		67	103		67			
	smjer zad. sisa	nm	86		67	86		67			
	položaj pr. sisa	nm	97		67	97		67			
	čistoća vimena	nm	99		66	99		66			

## 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 1901 i 1811

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