



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201079430  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018  
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 580 / 864  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2019  
 Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 01.08.2018  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 313 / 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	selekcijski indeks	ok	118		64	118		64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112		70	112		70			
	indeks mesnatosti	nm	105		60	105		60			
	fitnes	ok	112		67	112		67			
	ekološki selekc. indeks	ok	123		72	123		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	450		63	450		63			
	dnevna kol. masti	nm	15.6		70	15.6		70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.7		59	17.7		59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04		70	-0.04		70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02		59	0.02		59			
3.Meso	neto prirast	nm	97		62	97		62			
	randman	ok	103		57	103		57			
	klase mesa	nm	107		61	107		61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118		68	118		68			
	perzistencija	nm	112		70	112		70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116		69	116		69			
	broj somatskih stanica	nm	118		68	118		68			
	protok mlijeka	nm	88		69	88		69			
6.Plodnost	plodnost	nm	91		49	91		49			
	lakoća tel. paternalna	nm	115		59	115		59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104		54	104		54			
	vitalnost	nm	106		53	106		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	87		69	87		69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110		65	110		65			
	skupna ocj. noge	nm	116		60	116		60			
	skupna ocj. vime	nm	110		66	110		66			
	visina križa	nm	87		69	87		69			
	duljina leđa	nm	93		67	93		67			
	širina zdjelice	nm	89		67	89		67			
	dubina trupa	nm	91		66	91		66			
	položaj zdjelice	nm	99		66	99		66			
	kut skoč. zgloba	nm	97		65	97		65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100		65	100		65			
	putice	nm	116		65	116		65			
	visina papaka	nm	104		58	104		58			
	dulj. pred. vimena	nm	109		66	109		66			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201079430**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **580 / 864**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2019**  
 Majka: **HR 7200775213**

Datum rođenja: **01.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **313 / 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	99		66	99		66			
	kut pred. vimena	nm	102		63	102		63			
	susp. ligament	nm	107		64	107		64			
	dubina vimena	nm	102		68	102		68			
	duljina sisa	nm	87		69	87		69			
	debljina sisa	nm	108		67	108		67			
	smjer zad. sisa	nm	108		67	108		67			
	položaj pr. sisa	nm	121		68	121		68			
	čistoća vimena	nm	102		66	102		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