



## 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): 615 / 911  
 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): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 332 / 911  
 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	0	64	118	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	70	112	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	60	105	0	60			
	fitnes	ok	112	0	67	112	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	72	123	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	450	0	63	450	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	15.6	0	70	15.6	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.7	0	59	17.7	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	70	-0.04	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	59	0.02	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	62	97	0	62			
	randman	ok	103	0	57	103	0	57			
	klase mesa	nm	107	0	61	107	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	0	68	118	0	68			
	perzistencija	nm	112	0	70	112	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	69	116	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	118	0	68	118	0	68			
	protok mlijeka	nm	88	0	69	88	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	49	91	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	59	115	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	54	104	0	54			
	vitalnost	nm	106	0	53	106	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	87	0	69	87	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	0	65	110	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	116	0	60	116	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	110	0	66	110	0	66			
	visina križa	nm	87	0	69	87	0	69			
	duljina leđa	nm	93	0	67	93	0	67			
	širina zdjelice	nm	89	0	67	89	0	67			
	dubina trupa	nm	91	0	66	91	0	66			
	položaj zdjelice	nm	99	0	66	99	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	65	97	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	65	100	0	65			
	putice	nm	116	0	65	116	0	65			
	visina papaka	nm	104	0	58	104	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	66	109	0	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): **615 / 911**  
 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): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **332 / 911**  
 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	0	66	99	0	66			
	kut pred. vimena	nm	102	0	63	102	0	63			
	susp. ligament	nm	107	0	64	107	0	64			
	dubina vimena	nm	102	0	68	102	0	68			
	duljina sisa	nm	87	0	69	87	0	69			
	debljina sisa	nm	108	0	67	108	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	67	108	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	121	0	68	121	0	68			
	čistoća vimena	nm	102	0	66	102	0	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 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