



## 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): 590 / 897  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 6200775423

Datum rođenja: 25.08.2018  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 660 / 897  
 Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	0	64	118	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	70	111	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	60	109	0	60			
	fitnes	ok	110	-1	67	110	-1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	72	116	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	491	-29	63	491	-29	63			
	dnevna kol. masti	nm	17.7	0.5	70	17.7	0.5	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13	-0.7	59	13	-0.7	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0.02	70	-0.03	0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0.01	59	-0.05	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	63	104	0	63			
	randman	ok	106	0	57	106	0	57			
	klase mesa	nm	110	1	61	110	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	-1	68	108	-1	68			
	perzistencija	nm	107	0	71	107	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	70	105	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	69	108	0	69			
	protok mlijeka	nm	95	-1	69	95	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	-1	48	104	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-1	59	109	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	1	54	106	1	54			
	vitalnost	nm	108	0	53	108	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	2	69	97	2	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	1	65	109	1	65			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	60	106	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	90	-1	66	90	-1	66			
	visina križa	nm	96	2	69	96	2	69			
	duljina leđa	nm	97	2	67	97	2	67			
	širina zdjelice	nm	97	1	67	97	1	67			
	dubina trupa	nm	99	0	66	99	0	66			
	položaj zdjelice	nm	102	0	67	102	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	94	-1	65	94	-1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	87	-1	64	87	-1	64			
	putice	nm	104	0	65	104	0	65			
	visina papaka	nm	106	0	57	106	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	92	-1	66	92	-1	66			



## 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): **590 / 897**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 6200775423**

Datum rođenja: **25.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **660 / 897**  
 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	108	1	66	108	1	66			
	kut pred. vimena	nm	103	-1	63	103	-1	63			
	susp. ligament	nm	90	0	63	90	0	63			
	dubina vimena	nm	93	-1	68	93	-1	68			
	duljina sisa	nm	107	0	69	107	0	69			
	debljina sisa	nm	104	1	67	104	1	67			
	smjer zad. sisa	nm	85	-1	67	85	-1	67			
	položaj pr. sisa	nm	95	-2	68	95	-2	68			
	čistoća vimena	nm	99	0	67	99	0	67			

## 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 1904 i 1903

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