



## 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): 349 / 597  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 6200775423

Datum rođenja: 25.08.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 445 / 597  
 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	116	-2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	73	111	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	67	110	0	64			
	fitnes	ok	108	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	534	-26	67	534	-26	67			
	dnevna kol. masti	nm	15.6	-0.4	73	15.6	-0.4	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.4	-0.8	63	15.4	-0.8	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0.01	73	-0.08	0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	63	-0.04	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	70	104	0	67			
	randman	ok	105	-1	64	106	0	61			
	klase mesa	ok	111	0	69	111	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-3	71						
	perzistencija	nm	105	0	73	105	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	71	108	0	71			
	protok mlijeka	nm	93	0	72	93	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-1	53	103	-1	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	63	110	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-1	58	106	-1	58			
	vitalnost	nm	106	0	57	106	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	-2	76				101	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	-2	66				104	-2	33
	skupna ocj. noge	ok	105	0	61				107	1	32
	skupna ocj. vime	ok	95	3	76				104	2	33
	visina križa	ok	96	-2	74				101	-3	33
	duljina leđa	ok	98	-2	69				102	-2	33
	širina zdjelice	ok	97	-2	68				101	-1	33
	dubina trupa	ok	101	-2	67				100	-2	33
	položaj zdjelice	ok	98	-2	70				101	-2	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	-1	70				97	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	70				96	0	33
	putice	ok	103	0	66				104	0	33
	visina papaka	ok	106	2	58				107	2	32
	dulj. pred. vimena	ok	96	1	66				103	0	33



## 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): **349 / 597**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 6200775423**

Datum rođenja: **25.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **445 / 597**  
 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	ok	106	-2	67				104	-1	33
	kut pred. vimena	ok	108	4	68				104	1	33
	susp. ligament	ok	96	2	64				102	1	33
	dubina vimena	ok	95	1	73				99	1	33
	duljina sisa	ok	103	-3	76				99	-1	33
	debljina sisa	ok	100	-1	68				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	83	0	73				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	102	-1	78				110	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	67				101	0	33

## 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 2004 i 2003

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