



## 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): 195 / 597  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 01.08.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 180 / 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	120	-2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-1	73	113	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	68	105	0	64			
	fitnes	ok	113	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	511	-3	67	511	-3	67			
	dnevna kol. masti	nm	14.8	-1.6	73	14.8	-1.6	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.7	-1.3	63	20.7	-1.3	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	-0.02	73	-0.08	-0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	-0.02	63	0.03	-0.02	63			
3.Meso	neto prirast	ok	100	-1	70	98	-1	66			
	randman	ok	103	0	65	102	0	61			
	klase mesa	ok	109	0	69	108	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	-2	72						
	perzistencija	nm	110	-2	73	110	-2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	117	0	71	117	0	71			
	protok mlijeka	nm	89	0	72	89	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	1	54	94	1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	-1	63	116	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	59	105	0	59			
	vitalnost	nm	110	1	57	110	1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	83	-3	76				97	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	1	66				105	0	33
	skupna ocj. noge	ok	113	-1	61				111	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	2	76				108	0	33
	visina križa	ok	83	-3	74				98	-2	33
	duljina leđa	ok	91	-3	68				100	-2	33
	širina zdjelice	ok	89	-2	68				100	-1	33
	dubina trupa	ok	93	0	66				99	-1	33
	položaj zdjelice	ok	95	-3	70				97	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	-2	70				99	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	1	70				103	0	33
	putice	ok	107	-3	66				105	-1	33
	visina papaka	ok	102	-1	59				106	2	32
	dulj. pred. vimena	ok	109	1	66				110	1	33



## 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): **195 / 597**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 7200775213**

Datum rođenja: **01.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **180 / 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	95	0	66				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	0	68				105	0	33
	susp. ligament	ok	105	-1	64				100	0	33
	dubina vimena	ok	99	-2	73				101	0	33
	duljina sisa	ok	87	0	76				96	0	33
	debljina sisa	ok	106	1	68				104	0	33
	smjer zad. sisa	ok	107	2	73				102	1	33
	položaj pr. sisa	ok	113	0	78				110	0	33
	čistoća vimena	ok	100	-1	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