

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201160274  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 264 / 602  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 02.02.2019  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 602  
 Posjednik: MLADEN LUKETIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	-2	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-2	75	110	-2	75			
	indeks mesnatosti	ok	105	-1	69	105	0	67			
	fitnes	ok	110	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	-2	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	429	-63	69	429	-63	69			
	dnevna kol. masti	nm	9.8	-2.5	75	9.8	-2.5	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.8	-2.2	66	17.8	-2.2	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	75	-0.1	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	66	0.03	0	66			
3.Meso	neto prirast	ok	105	-2	72	105	-1	69			
	randman	ok	98	0	67	97	-1	64			
	klase mesa	ok	110	0	71	109	-1	68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	73						
	perzistencija	nm	111	-2	75	111	-2	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	-1	77						
	broj somatskih stanica	nm	112	-1	74	112	-1	74			
	protok mlijeka	nm	102	-1	74	102	-1	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	2	57	95	2	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-1	66	102	-1	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	1	61	102	1	61			
	vitalnost	nm	110	0	60	110	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	119	-1	78				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	0	68				108	2	33
	skupna ocj. noge	ok	114	0	64				113	-2	33
	skupna ocj. vime	ok	110	2	79				109	2	33
	visina križa	ok	117	-3	76				106	0	33
	duljina leđa	ok	113	0	71				103	1	33
	širina zdjelice	ok	114	0	70				104	-1	33
	dubina trupa	ok	113	1	69				104	0	33
	položaj zdjelice	ok	109	0	72				104	-3	33
	kut skoč. zgloba	ok	98	-2	72				99	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	1	72				105	-2	33
	putice	ok	106	-1	68				105	0	33
	visina papaka	ok	103	-1	62				104	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	106	1	69				105	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201160274**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **264 / 602**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **02.02.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **143 / 602**  
 Posjednik: **MLADEN LUKETIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	1	69				103	-3	33
	kut pred. vimena	ok	111	1	71				110	3	33
	susp. ligament	ok	104	1	67				101	0	33
	dubina vimena	ok	106	2	75				103	3	33
	duljina sisa	ok	93	0	78				96	0	33
	debljina sisa	ok	98	-1	70				100	1	33
	smjer zad. sisa	ok	104	2	76				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	107	0	81				101	-2	33
	položaj zad. sisa	ok	108		68				106		33
	čistoća vimena	ok	96	1	69				101	1	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 2008 i 2005

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima