



## 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): 237 / 597  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 02.02.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 597  
 Posjednik: MLADEN LUKETIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	-3	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-1	75	112	-1	75			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	69	105	0	66			
	fitnes	ok	110	-3	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	123	-2	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	492	-91	69	492	-91	69			
	dnevna kol. masti	nm	12.3	-1.9	75	12.3	-1.9	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20	-2.2	65	20	-2.2	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0.02	75	-0.1	0.02	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0.01	65	0.03	0.01	65			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	72	106	0	69			
	randman	ok	98	1	67	98	1	64			
	klase mesa	ok	110	0	71	110	1	68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	-4	73						
	perzistencija	nm	113	1	75	113	1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	-1	76						
	broj somatskih stanica	nm	113	-2	73	113	-2	73			
	protok mlijeka	nm	103	0	74	103	0	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	-3	56	93	-3	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	-1	65	103	-1	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	61	101	0	61			
	vitalnost	nm	110	2	60	110	2	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	120	-1	77				105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	-3	67				106	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	114	-1	63				115	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	0	77				107	0	33
	visina križa	ok	120	-1	75				106	0	33
	duljina leđa	ok	113	-1	69				102	-1	33
	širina zdjelice	ok	114	-2	69				105	-1	33
	dubina trupa	ok	112	0	68				104	0	33
	položaj zdjelice	ok	109	-2	71				107	-2	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	2	71				100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	2	71				107	0	33
	putice	ok	107	-1	67				105	0	33
	visina papaka	ok	104	-1	60				105	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	67				106	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201160274  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 597  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 02.02.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 597  
 Posjednik: MLADEN LUKETIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	-2	68				106	-2	33
	kut pred. vimena	ok	110	1	69				107	0	33
	susp. ligament	ok	103	1	65				101	0	33
	dubina vimena	ok	104	1	74				100	1	33
	duljina sisa	ok	93	-1	77				96	0	33
	debljina sisa	ok	99	1	69				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	102	0	74				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	107	0	80				103	0	33
	čistoća vimena	ok	95	-1	68				100	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) / \*produkcijaska 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima