



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201020134  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 740 / 1971  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 1200596117

Datum rođenja: 30.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 502 / 1971  
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

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	-2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	73	107	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	117	1	68	115	0	64			
	fitnes	ok	111	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	74	-63	67	74	-63	67			
	dnevna kol. masti	nm	4.5	-2.6	73	4.5	-2.6	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.7	-1.5	63	13.7	-1.5	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	73	0.02	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.14	0	63	0.14	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	70	109	1	66			
	randman	ok	117	1	65	116	1	61			
	klase mesa	ok	110	0	69	109	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	-2	72						
	perzistencija	nm	106	-1	73	106	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	107	-2	71	107	-2	71			
	protok mlijeka	nm	99	-1	72	99	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	1	54	106	1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	123	0	63	123	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	59	100	-1	59			
	vitalnost	nm	111	0	58	111	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	87	-1	75				97	-5	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	-1	65				106	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	92	-1	60				101	-4	32
	skupna ocj. vime	ok	97	1	75				104	-3	33
	visina križa	ok	87	0	73				97	-5	33
	duljina leđa	ok	92	-2	68				100	-4	33
	širina zdjelice	ok	95	-1	67				102	-3	33
	dubina trupa	ok	91	-1	66				97	-2	33
	položaj zdjelice	ok	91	-4	69				98	-4	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	-1	69				101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	69				100	-2	33
	putice	ok	91	1	65				98	-2	33
	visina papaka	ok	90	1	58				97	-2	32
	dulj. pred. vimena	ok	97	-3	66				100	-2	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201020134**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **740 / 1971**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 1200596117**

Datum rođenja: **30.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **502 / 1971**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	-3	66				98	-2	33
	kut pred. vimena	ok	106	0	68				107	0	33
	susp. ligament	ok	96	1	64				96	-1	33
	dubina vimena	ok	97	2	72				103	-2	33
	duljina sisa	ok	94	-1	76				100	-2	33
	debljina sisa	ok	100	0	68				100	1	33
	smjer zad. sisa	ok	98	3	73				99	-2	33
	položaj pr. sisa	ok	100	-1	78				105	-1	33
	čistoća vimena	ok	101	1	67				99	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