



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201020119 WOWERO

Spol: M

Datum rođenja: 24.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020

Datum objave gUV (MP): 07.07.2020

Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Majka: HR 7200714399

Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 602

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 602

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	125	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	73	114	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	99	0	66	98	0	63			
	fitnes	ok	120	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	128	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	792	0	66	792	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	17.2	0	73	17.2	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.3	0	63	21.3	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	73	-0.18	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	63	-0.08	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	91	0	69	91	0	66			
	randman	ok	105	0	63	104	0	60			
	klase mesa	ok	98	0	68	98	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	119	0	71						
	perzistencija	nm	116	0	73	116	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	71	109	0	71			
	protok mlijeka	nm	107	0	71	107	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	53	106	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	62	109	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	58	111	0	58			
	vitalnost	nm	114	0	57	114	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	75				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	65				92	0	32
	skupna ocj. noge	ok	110	0	60				112	0	31
	skupna ocj. vime	ok	119	0	75				112	0	32
	visina križa	ok	100	0	73				104	0	33
	duljina leđa	ok	105	0	68				105	0	32
	širina zdjelice	ok	104	0	67				102	0	32
	dubina trupa	ok	100	0	66				98	0	32
	položaj zdjelice	ok	102	0	69				103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	69				99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	69				106	0	32
	putice	ok	106	0	65				106	0	32
	visina papaka	ok	103	0	57				103	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	120	0	65				110	0	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201020119 WOWERO**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **60 / 602**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 7200714399**

Datum rođenja: **24.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 602**  
 Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	66				106	0	32
	kut pred. vimena	ok	119	0	67				110	0	32
	susp. ligament	ok	106	0	63				106	0	32
	dubina vimena	ok	105	0	72				104	0	32
	duljina sisa	ok	100	0	76				97	0	33
	debljina sisa	ok	100	0	68				102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	97	0	72				97	0	32
	položaj pr. sisa	ok	108	0	77				106	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	66				102	0	32

## 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 2007 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima