



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201146335  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 381 / 602  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 4200824439

Datum rođenja: 01.02.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 485 / 602  
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	72	116	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	106	0	63			
	fitnes	ok	99	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	655	0	66	655	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	22	0	72	22	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.9	0	63	21.9	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	72	-0.06	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	63	-0.02	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	69	111	0	66			
	randman	ok	99	0	64	97	0	61			
	klase mesa	ok	111	0	68	109	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	71						
	perzistencija	nm	99	0	72	99	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	70	103	0	70			
	protok mlijeka	nm	101	0	71	101	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	54	96	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	63	103	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	58	104	0	58			
	vitalnost	nm	102	0	57	102	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	75				108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	65				110	0	33
	skupna ocj. noge	ok	106	0	60				109	0	32
	skupna ocj. vime	ok	101	0	75				104	0	33
	visina križa	ok	109	0	73				107	0	33
	duljina leđa	ok	110	0	68				108	0	33
	širina zdjelice	ok	106	0	67				107	0	33
	dubina trupa	ok	113	0	66				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	107	0	69				109	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	69				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	69				97	0	33
	putice	ok	110	0	65				108	0	33
	visina papaka	ok	108	0	58				109	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	66				106	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201146335**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **381 / 602**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 4200824439**

Datum rođenja: **01.02.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **485 / 602**  
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	66				104	0	33
	kut pred. vimena	ok	105	0	67				107	0	33
	susp. ligament	ok	100	0	63				98	0	33
	dubina vimena	ok	93	0	72				99	0	33
	duljina sisa	ok	97	0	75				100	0	33
	debljina sisa	ok	102	0	68				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	106	0	72				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	93	0	77				95	0	33
	čistoća vimena	ok	101	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima