



## 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): 805 / 960  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 4200824439

Datum rođenja: 01.02.2019  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 702 / 960  
 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	113	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	70	115	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	60	106	0	60			
	fitnes	ok	99	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	570	0	63	570	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	22	0	70	22	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.1	0	59	19.1	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	70	-0.02	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	59	-0.01	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	62	110	0	62			
	randman	ok	97	0	57	97	0	57			
	klase mesa	nm	109	0	61	109	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	68						
	perzistencija	nm	101	0	70	101	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	102	0	68	102	0	68			
	protok mlijeka	nm	103	0	69	103	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	49	97	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	58	103	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	54	104	0	54			
	vitalnost	nm	103	0	53	103	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	122	0	71				109	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	89	0	60				81	0	24
	skupna ocj. noge	nm	108	0	55				109	0	24
	skupna ocj. vime	nm	118	0	71				114	0	24
	visina križa	nm	120	0	68				111	0	25
	duljina leđa	nm	119	0	63				111	0	25
	širina zdjelice	nm	112	0	62				105	0	24
	dubina trupa	nm	117	0	61				103	0	24
	položaj zdjelice	nm	97	0	64				93	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	65				100	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	65				113	0	24
	putice	nm	107	0	60				100	0	24
	visina papaka	nm	101	0	53				99	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	118	0	61				109	0	24



## 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): **805 / 960**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 4200824439**

Datum rođenja: **01.02.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **702 / 960**  
 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	nm	123	0	61				115	0	24
	kut pred. vimena	nm	113	0	62				109	0	24
	susp. ligament	nm	111	0	59				110	0	24
	dubina vimena	nm	99	0	67				105	0	25
	duljina sisa	nm	93	0	71				96	0	25
	debljina sisa	nm	95	0	63				95	0	25
	smjer zad. sisa	nm	113	0	68				104	0	25
	položaj pr. sisa	nm	101	0	74				106	0	24
	čistoća vimena	nm	103	0	62				99	0	24

## 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 1909 i 1908

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