



## 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): 725 / 932  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019  
 Majka: HR 4200824439

Datum rođenja: 01.02.2019  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 715 / 932  
 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	63	115	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	70	116	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	59	105	0	59			
	fitnes	ok	100	0	67	100	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	72	115	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	634	0	62	634	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	25.4	0	70	25.4	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.1	0	58	20.1	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	70	-0.01	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	58	-0.03	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	62	110	0	62			
	randman	ok	96	0	57	96	0	57			
	klase mesa	nm	109	0	61	109	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	68	98	0	68			
	perzistencija	nm	101	0	70	101	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	69	102	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	68	102	0	68			
	protok mlijeka	nm	105	0	68	105	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	48	98	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	58	105	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	113	0	68	113	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	0	65	114	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	60	106	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	65	105	0	65			
	visina križa	nm	111	0	69	111	0	69			
	duljina leđa	nm	111	0	67	111	0	67			
	širina zdjelice	nm	112	0	66	112	0	66			
	dubina trupa	nm	111	0	65	111	0	65			
	položaj zdjelice	nm	105	0	66	105	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	64	104	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	0	64	91	0	64			
	putice	nm	110	0	65	110	0	65			
	visina papaka	nm	107	0	57	107	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	65	110	0	65			



## 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): **725 / 932**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**  
 Majka: **HR 4200824439**

Datum rođenja: **01.02.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **715 / 932**  
 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	107	0	65	107	0	65			
	kut pred. vimena	nm	110	0	62	110	0	62			
	susp. ligament	nm	100	0	63	100	0	63			
	dubina vimena	nm	99	0	67	99	0	67			
	duljina sisa	nm	98	0	68	98	0	68			
	debljina sisa	nm	102	0	67	102	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	104	0	67	104	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	94	0	67	94	0	67			
	čistoća vimena	nm	99	0	66	99	0	66			

## 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 1906 i 1905

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