



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201050733**  
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **754 / 992**  
 MG: **A1A1 F4M+- F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 6200645588**

Datum rođenja: **23.07.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **805 / 992**  
 Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	73	111	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	68	106	0	64			
	fitnes	ok	102	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	424	0	67	424	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	14.7	0	73	14.7	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.4	0	64	15.4	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	73	-0.04	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	64	0.01	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	70	108	0	67			
	randman	ok	97	0	65	96	0	61			
	klase mesa	ok	112	0	69	111	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	72						
	perzistencija	nm	101	0	73	101	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	72	106	0	72			
	protok mlijeka	nm	107	0	72	107	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	87	0	55	87	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	64	109	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	60	105	0	60			
	vitalnost	nm	101	0	59	101	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	74				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	0	65				110	0	32
	skupna ocj. noge	ok	112	0	60				109	0	32
	skupna ocj. vime	ok	107	0	75				105	0	32
	visina križa	ok	104	0	72				100	0	33
	duljina leđa	ok	111	0	67				103	0	33
	širina zdjelice	ok	111	0	66				106	0	33
	dubina trupa	ok	101	0	65				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	69				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	69				104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	69				100	0	32
	putice	ok	108	0	65				105	0	32
	visina papaka	ok	113	0	58				108	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	65				102	0	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201050733**  
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **754 / 992**  
 MG: **A1A1 F4M+- F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 6200645588**

Datum rođenja: **23.07.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **805 / 992**  
 Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	65				98	0	33
	kut pred. vimena	ok	110	0	67				108	0	32
	susp. ligament	ok	104	0	63				101	0	32
	dubina vimena	ok	109	0	71				103	0	33
	duljina sisa	ok	92	0	75				96	0	33
	debljina sisa	ok	100	0	67				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	90	0	72				94	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	0	77				99	0	33
	čistoća vimena	ok	98	0	66				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 2002 i 1912

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	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima