



## 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): **746 / 897**  
 MG: **A1A1 F4M+- F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 6200645588**

Datum rođenja: **23.07.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **667 / 897**  
 Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	-1	65	114	-1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	71	109	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	61	107	0	61			
	fitnes	ok	105	0	69	105	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-2	73	116	-2	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	336	-27	64	336	-27	64			
	dnevna kol. masti	nm	13.7	-0.2	71	13.7	-0.2	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.3	-1	60	11.3	-1	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0.02	71	0	0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	60	-0.01	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	64	108	0	64			
	randman	ok	97	-1	58	97	-1	58			
	klase mesa	nm	111	0	62	111	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	-2	69	109	-2	69			
	perzistencija	nm	106	-1	72	106	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	2	71	109	2	71			
	broj somatskih stanica	nm	108	2	70	108	2	70			
	protok mlijeka	nm	105	-3	70	105	-3	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	87	-2	50	87	-2	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	59	109	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	1	55	106	1	55			
	vitalnost	nm	101	0	54	101	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	2	70	111	2	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	1	67	115	1	67			
	skupna ocj. noge	nm	115	-1	62	115	-1	62			
	skupna ocj. vime	nm	108	-1	67	108	-1	67			
	visina križa	nm	109	2	70	109	2	70			
	duljina leđa	nm	115	1	68	115	1	68			
	širina zdjelice	nm	113	1	68	113	1	68			
	dubina trupa	nm	103	0	67	103	0	67			
	položaj zdjelice	nm	100	1	68	100	1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	105	-1	66	105	-1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	-2	66	101	-2	66			
	putice	nm	110	0	66	110	0	66			
	visina papaka	nm	116	1	59	116	1	59			
	dulj. pred. vimena	nm	95	-2	67	95	-2	67			



## 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): **746 / 897**  
 MG: **A1A1 F4M+- F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 6200645588**

Datum rođenja: **23.07.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **667 / 897**  
 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	nm	95	0	67	95	0	67			
	kut pred. vimena	nm	110	-1	64	110	-1	64			
	susp. ligament	nm	105	1	65	105	1	65			
	dubina vimena	nm	110	0	69	110	0	69			
	duljina sisa	nm	95	1	70	95	1	70			
	debljina sisa	nm	100	0	69	100	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	92	0	69	92	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	98	-2	69	98	-2	69			
	čistoća vimena	nm	96	-2	68	96	-2	68			

## 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 1904 i 1903

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