

## 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): 466 / 602  
 MG: A1A1 F4M+- F5M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 6200645588

Datum rođenja: 23.07.2018  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 488 / 602  
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	-2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-1	74	108	-1	74			
	indeks mesnatosti	ok	105	-1	68	104	-1	65			
	fitnes	ok	101	-2	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	342	-27	68	342	-27	68			
	dnevna kol. masti	nm	11.5	-0.6	74	11.5	-0.6	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.3	-1.3	64	12.3	-1.3	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0.01	74	-0.03	0.01	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	-0.01	64	0	-0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	105	-2	70	105	-1	67			
	randman	ok	96	-1	65	96	0	62			
	klase mesa	ok	111	0	69	110	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-2	72						
	perzistencija	nm	101	-2	74	101	-2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-2	75						
	broj somatskih stanica	nm	106	-1	72	106	-1	72			
	protok mlijeka	nm	107	1	73	107	1	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	89	1	55	89	1	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	1	64	109	1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	1	59	105	1	59			
	vitalnost	nm	101	0	58	101	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	2	77				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	114	1	67				111	1	33
	skupna ocj. noge	ok	112	0	63				109	0	33
	skupna ocj. vime	ok	109	-1	78				106	0	33
	visina križa	ok	106	0	75				100	0	33
	duljina leđa	ok	113	1	70				103	0	33
	širina zdjelice	ok	114	2	69				106	1	33
	dubina trupa	ok	103	2	68				101	1	33
	položaj zdjelice	ok	96	-1	71				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	71				102	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	71				99	-1	33
	putice	ok	108	0	67				105	0	33
	visina papaka	ok	113	0	60				108	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	68				102	0	33

## 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): **466 / 602**  
 MG: **A1A1 F4M+- F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 6200645588**

Datum rođenja: **23.07.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **488 / 602**  
 Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	95	-1	68				96	0	33
	kut pred. vimena	ok	113	1	70				109	0	33
	susp. ligament	ok	104	0	65				101	0	33
	dubina vimena	ok	109	-2	74				104	0	33
	duljina sisa	ok	92	0	77				95	-1	33
	debljina sisa	ok	100	0	69				100	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	90	0	75				95	0	33
	položaj pr. sisa	ok	98	-2	80				99	0	33
	položaj zad. sisa	ok	98		66				101		32
	čistoća vimena	ok	99	1	68				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 2008 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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima