



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201103074  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 242 / 597  
 MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 7200731239

Datum rođenja: 04.08.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 301 / 597  
 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	119	-2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-1	73	110	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	67	105	1	63			
	fitnes	ok	113	-2	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	535	-65	67	535	-65	67			
	dnevna kol. masti	nm	8.8	-1.3	73	8.8	-1.3	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.1	-1	63	19.1	-1	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0.02	73	-0.16	0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0.01	63	0	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	101	1	69	101	2	66			
	randman	ok	104	0	64	104	0	60			
	klase mesa	ok	106	0	69	105	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	-3	71						
	perzistencija	nm	103	-1	73	103	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	71	107	0	71			
	protok mlijeka	nm	104	-1	71	104	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	53	105	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-1	63	111	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	58	103	0	58			
	vitalnost	nm	111	0	57	111	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	-4	76				102	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	-1	65				104	1	33
	skupna ocj. noge	ok	106	1	60				106	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	-2	75				107	-1	33
	visina križa	ok	106	-5	73				103	-3	33
	duljina leđa	ok	101	-4	68				101	-3	33
	širina zdjelice	ok	100	-3	67				101	-1	33
	dubina trupa	ok	99	-2	66				98	-2	33
	položaj zdjelice	ok	107	-2	69				105	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	99	-2	69				99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	69				101	0	33
	putice	ok	102	-1	65				103	0	33
	visina papaka	ok	103	1	58				106	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	107	-2	66				106	-1	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201103074**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **242 / 597**  
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 7200731239**

Datum rođenja: **04.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **301 / 597**  
 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	103	-4	66				102	-3	33
	kut pred. vimena	ok	101	0	68				101	-1	33
	susp. ligament	ok	102	1	64				102	1	33
	dubina vimena	ok	100	0	72				100	0	33
	duljina sisa	ok	89	-3	76				94	-1	33
	debljina sisa	ok	96	0	68				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	104	0	73				104	1	33
	položaj pr. sisa	ok	109	0	78				111	-1	33
	čistoća vimena	ok	101	0	67				101	1	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 2004 i 2003

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima