

## 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): 226 / 602  
 MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 7200731239

Datum rođenja: 04.08.2018  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 320 / 602  
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	73	110	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	106	1	67	105	0	64			
	fitnes	ok	112	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	494	-41	67	494	-41	67			
	dnevna kol. masti	nm	8.4	-0.4	73	8.4	-0.4	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.1	-1	63	18.1	-1	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0.01	73	-0.15	0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.01	63	0.01	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	69	101	0	66			
	randman	ok	104	0	64	104	0	60			
	klase mesa	ok	106	0	69	106	1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	-1	72						
	perzistencija	nm	102	-1	73	102	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	106	-1	71	106	-1	71			
	protok mlijeka	nm	103	-1	72	103	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	1	54	106	1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-1	63	110	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	58	103	0	58			
	vitalnost	nm	110	-1	57	110	-1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	1	77				101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	3	67				105	1	33
	skupna ocj. noge	ok	104	-2	62				105	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	108	-1	77				107	0	33
	visina križa	ok	107	1	75				103	0	33
	duljina leđa	ok	101	0	69				101	0	33
	širina zdjelice	ok	101	1	68				101	0	33
	dubina trupa	ok	99	0	67				98	0	33
	položaj zdjelice	ok	107	0	71				104	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	98	-1	71				98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	-3	70				99	-2	33
	putice	ok	101	-1	66				103	0	33
	visina papaka	ok	103	0	59				105	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	67				106	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201103074**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **226 / 602**  
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 7200731239**

Datum rođenja: **04.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **320 / 602**  
 Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	-3	67				100	-2	33
	kut pred. vimena	ok	100	-1	69				101	0	33
	susp. ligament	ok	101	-1	65				101	-1	33
	dubina vimena	ok	100	0	74				100	0	33
	duljina sisa	ok	87	-2	77				93	-1	33
	debljina sisa	ok	95	-1	69				97	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	105	1	74				105	1	33
	položaj pr. sisa	ok	111	2	79				112	1	33
	položaj zad. sisa	ok	108		65				109		33
	čistoća vimena	ok	102	1	68				102	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 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			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