



## 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): 351 / 981  
 MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 7200731239

Datum rođenja: 04.08.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 415 / 981  
 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	121	2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	2	72	111	2	72			
	indeks mesnatosti	ok	105	1	67	104	0	63			
	fitnes	ok	115	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	600	110	66	600	110	66			
	dnevna kol. masti	nm	10.1	1	72	10.1	1	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.1	4.7	62	20.1	4.7	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	-0.04	72	-0.18	-0.04	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.01	62	-0.01	0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	100	2	69	99	1	66			
	randman	ok	104	0	64	104	0	60			
	klase mesa	ok	106	2	68	105	1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	-1	72						
	perzistencija	nm	104	-2	72	104	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	70	107	0	70			
	protok mlijeka	nm	105	-1	71	105	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	55	105	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	65	112	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	1	61	103	1	61			
	vitalnost	nm	111	1	59	111	1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	-6	74				104	-5	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	22	64				103	22	32
	skupna ocj. noge	ok	105	-3	59				106	-3	32
	skupna ocj. vime	ok	111	-12	74				108	-6	32
	visina križa	ok	111	-8	72				106	-5	33
	duljina leđa	ok	105	-9	66				104	-7	32
	širina zdjelice	ok	103	0	66				102	-3	32
	dubina trupa	ok	101	-3	65				100	-3	32
	položaj zdjelice	ok	109	10	68				106	13	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	-1	68				98	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	-11	67				101	-12	32
	putice	ok	103	5	64				103	3	32
	visina papaka	ok	102	3	56				105	6	31
	dulj. pred. vimena	ok	109	-10	64				107	-2	32



## 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): **351 / 981**  
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 7200731239**

Datum rođenja: **04.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **415 / 981**  
 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	107	-17	65				105	-10	32
	kut pred. vimena	ok	101	-4	66				102	-7	32
	susp. ligament	ok	101	-10	62				101	-9	32
	dubina vimena	ok	100	-3	71				100	-5	32
	duljina sisa	ok	92	5	74				95	-1	33
	debljina sisa	ok	96	4	66				98	3	32
	smjer zad. sisa	ok	104	-6	71				103	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	109	-7	76				112	6	32
	čistoća vimena	ok	101	-2	65				100	1	32

## 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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	monogeno 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