



## 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): 568 / 932  
 MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 7200731239

Datum rođenja: 04.08.2018  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 588 / 932  
 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	119	0	64	119	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	70	110	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	60	103	0	60			
	fitnes	ok	114	0	68	114	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	73	118	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	530	0	63	530	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	10.8	0	70	10.8	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.8	0	59	16.8	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	70	-0.14	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	59	-0.02	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	62	97	0	62			
	randman	ok	104	0	56	104	0	56			
	klase mesa	nm	104	0	61	104	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	69	116	0	69			
	perzistencija	nm	106	0	70	106	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	69	105	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	107	0	68	107	0	68			
	protok mlijeka	nm	107	0	69	107	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	49	105	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	60	113	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	55	102	0	55			
	vitalnost	nm	111	0	54	111	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	69	100	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	65	103	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	60	108	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	66	103	0	66			
	visina križa	nm	103	0	69	103	0	69			
	duljina leđa	nm	97	0	67	97	0	67			
	širina zdjelice	nm	96	0	67	96	0	67			
	dubina trupa	nm	99	0	66	99	0	66			
	položaj zdjelice	nm	107	0	66	107	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	65	99	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	64	105	0	64			
	putice	nm	104	0	65	104	0	65			
	visina papaka	nm	105	0	57	105	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	65	106	0	65			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201103074**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **568 / 932**  
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 7200731239**

Datum rođenja: **04.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **588 / 932**  
 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	106	0	66	106	0	66			
	kut pred. vimena	nm	94	0	63	94	0	63			
	susp. ligament	nm	98	0	63	98	0	63			
	dubina vimena	nm	96	0	68	96	0	68			
	duljina sisa	nm	90	0	69	90	0	69			
	debljina sisa	nm	97	0	67	97	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	67	100	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	107	0	68	107	0	68			
	čistoća vimena	nm	100	0	66	100	0	66			

## 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 1906 i 1905

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