

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071213  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 258 / 259  
 MG: A2A2 F2M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 241 / 259  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	61	105	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	68	97	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	55	104	0	55			
	fitnes	ok	109	0	64	109	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	70	111	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	240	0	61	240	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-10.8	0	68	-10.8	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.8	0	56	2.8	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.27	0	68	-0.27	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	56	-0.07	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	60	103	0	60			
	randman	ok	99	0	49	99	0	49			
	klase mesa	nm	107	0	58	107	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	65	112	0	65			
	perzistencija	nm	116	0	68	116	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	67	97	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	97	0	66	97	0	66			
	protok mlijeka	nm	103	0	66	103	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	43	104	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	51	97	0	51			
	vitalnost	nm	101	0	51	101	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	67	101	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	62	108	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	110	0	57	110	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	92	0	63	92	0	63			
	visina križa	nm	101	0	67	101	0	67			
	duljina leđa	nm	98	0	64	98	0	64			
	širina zdjelice	nm	99	0	64	99	0	64			
	dubina trupa	nm	103	0	63	103	0	63			
	položaj zdjelice	nm	113	0	64	113	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	85	0	62	85	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	61	102	0	61			
	pućice	nm	104	0	62	104	0	62			
	visina papaka	nm	103	0	53	103	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	94	0	63	94	0	63			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071213  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 258 / 259  
 MG: A2A2 F2M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 241 / 259  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	85	0	63	85	0	63			
	kut pred. vimena	nm	104	0	60	104	0	60			
	susp. ligament	nm	86	0	60	86	0	60			
	dubina vimena	nm	98	0	65	98	0	65			
	duljina sisa	nm	91	0	66	91	0	66			
	debljina sisa	nm	109	0	65	109	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	102	0	65	102	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	93	0	65	93	0	65			
	čistoća vimena	nm	99	0	64	99	0	64			

### 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 1811 i 1808

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima