



## 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): 267 / 270  
 MG: A2A2 F2M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 254 / 270  
 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(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	105	0	62	105	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	69	96	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	57	107	0	57			
	fitnes	ok	107	0	65	107	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	70	110	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	215	0	61	215	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-13.4	0	69	-13.4	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.5	0	57	2.5	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.29	0	69	-0.29	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	57	-0.07	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	61	105	0	61			
	randman	ok	103	0	52	103	0	52			
	klase mesa	nm	107	0	59	107	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	65	110	0	65			
	perzistencija	nm	115	0	69	115	0	69			
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	67	103	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	44	102	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	57	102	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	52	96	0	52			
	vitalnost	nm	102	0	52	102	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	67	101	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	0	63	109	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	110	0	57	110	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	91	0	63	91	0	63			
	visina križa	nm	101	0	67	101	0	67			
	duljina leđa	nm	97	0	65	97	0	65			
	širina zdjelice	nm	99	0	64	99	0	64			
	dubina trupa	nm	103	0	63	103	0	63			
	položaj zdjelice	nm	114	0	64	114	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	85	0	62	85	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	62	103	0	62			
	putice	nm	105	0	62	105	0	62			
	visina papaka	nm	103	0	54	103	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	63	93	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): 267 / 270  
 MG: A2A2 F2M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 254 / 270  
 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	84	0	63	84	0	63			
	kut pred. vimena	nm	104	0	60	104	0	60			
	susp. ligament	nm	85	0	61	85	0	61			
	dubina vimena	nm	98	0	65	98	0	65			
	duljina sisa	nm	93	0	67	93	0	67			
	debljina sisa	nm	109	0	65	109	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	65	100	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	93	0	65	93	0	65			
	čistoća vimena	nm	98	0	64	98	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 1903 i 1901

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima