



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201071149  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 244  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 8200621629

Datum rođenja: 24.02.2018  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 244  
 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	seleksijski indeks	ok	108	0	62	108	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	69	99	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	59	106	0	59			
	fitnes	ok	110	0	65	110	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	71	114	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	363	0	62	363	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-5.4	0	69	-5.4	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.4	0	58	1.4	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.26	0	69	-0.26	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.14	0	58	-0.14	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	62	104	0	62			
	randman	ok	101	0	55	101	0	55			
	klase mesa	nm	109	0	61	109	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	66	114	0	66			
	perzistencija	nm	116	0	69	116	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	68	98	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	67	98	0	67			
	protok mlijeka	nm	100	0	68	100	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	45	102	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	57	104	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	52	100	0	52			
	vitalnost	nm	103	0	52	103	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	68	106	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	119	0	63	119	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	110	0	58	110	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	64	102	0	64			
	visina križa	nm	105	0	68	105	0	68			
	duljina leđa	nm	102	0	66	102	0	66			
	širina zdjelice	nm	107	0	65	107	0	65			
	dubina trupa	nm	111	0	64	111	0	64			
	položaj zdjelice	nm	106	0	65	106	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	80	0	63	80	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	84	0	62	84	0	62			
	putice	nm	110	0	63	110	0	63			
	visina papaka	nm	117	0	54	117	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	64	110	0	64			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201071149**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **220 / 244**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 8200621629**

Datum rođenja: **24.02.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **181 / 244**  
 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	105	0	64	105	0	64			
	kut pred. vimena	nm	112	0	61	112	0	61			
	susp. ligament	nm	84	0	61	84	0	61			
	dubina vimena	nm	98	0	66	98	0	66			
	duljina sisa	nm	103	0	67	103	0	67			
	debljina sisa	nm	114	0	66	114	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	66	94	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	94	0	66	94	0	66			
	čistoća vimena	nm	106	0	65	106	0	65			

## 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 1907 i 1906

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima