



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201020284  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 186 / 244  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 1200737178

Datum rođenja: 20.01.2018  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 244  
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	62	112	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	69	103	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	58	98	0	58			
	fitnes	ok	116	0	65	116	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	71	118	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	127	0	62	127	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	6.4	0	69	6.4	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.2	0	57	1.2	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	69	0.01	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	57	-0.04	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	61	98	0	61			
	randman	ok	95	0	55	95	0	55			
	klase mesa	nm	102	0	60	102	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	66	115	0	66			
	perzistencija	nm	115	0	69	115	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	68	108	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	67	108	0	67			
	protok mlijeka	nm	106	0	67	106	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	45	104	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	58	111	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	53	101	0	53			
	vitalnost	nm	113	0	52	113	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	67	100	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112	0	63	112	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	57	101	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	63	97	0	63			
	visina križa	nm	100	0	68	100	0	68			
	duljina leđa	nm	100	0	65	100	0	65			
	širina zdjelice	nm	103	0	65	103	0	65			
	dubina trupa	nm	96	0	63	96	0	63			
	položaj zdjelice	nm	103	0	64	103	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	87	0	62	87	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	0	62	93	0	62			
	putice	nm	97	0	63	97	0	63			
	visina papaka	nm	106	0	54	106	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	95	0	63	95	0	63			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201020284**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **186 / 244**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 1200737178**

Datum rođenja: **20.01.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 244**  
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	63	99	0	63			
	kut pred. vimena	nm	106	0	61	106	0	61			
	susp. ligament	nm	92	0	61	92	0	61			
	dubina vimena	nm	102	0	66	102	0	66			
	duljina sisa	nm	96	0	67	96	0	67			
	debljina sisa	nm	95	0	65	95	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	65	97	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	110	0	66	110	0	66			
	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima