



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201039726  
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 141 / 270  
 MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 5102010191

Datum rođenja: 11.07.2018  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 270  
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	0	64	117	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	71	106	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	59	102	0	59			
	fitnes	ok	116	0	67	116	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	73	122	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	267	0	64	267	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	11.1	0	71	11.1	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6	0	59	6	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	71	0	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	59	-0.04	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	63	97	0	63			
	randman	ok	107	0	54	107	0	54			
	klase mesa	nm	99	0	62	99	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	123	0	68	123	0	68			
	perzistencija	nm	126	0	71	126	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	70	111	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	69	111	0	69			
	protok mlijeka	nm	111	0	69	111	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	47	96	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	61	106	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	55	98	0	55			
	vitalnost	nm	97	0	55	97	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	70	101	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	65	104	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	60	103	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	109	0	66	109	0	66			
	visina križa	nm	104	0	70	104	0	70			
	duljina leđa	nm	105	0	68	105	0	68			
	širina zdjelice	nm	96	0	67	96	0	67			
	dubina trupa	nm	99	0	66	99	0	66			
	položaj zdjelice	nm	106	0	67	106	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	81	0	65	81	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	64	88	0	64			
	putice	nm	103	0	65	103	0	65			
	visina papaka	nm	107	0	56	107	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	66	105	0	66			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201039726**  
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **141 / 270**  
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 5102010191**

Datum rođenja: **11.07.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 270**  
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	66	97	0	66			
	kut pred. vimena	nm	112	0	63	112	0	63			
	susp. ligament	nm	94	0	63	94	0	63			
	dubina vimena	nm	110	0	68	110	0	68			
	duljina sisa	nm	80	0	69	80	0	69			
	debljina sisa	nm	91	0	68	91	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	93	0	68	93	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	68	98	0	68			
	čistoća vimena	nm	97	0	67	97	0	67			

## 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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima