



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200729905  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: HR 2200474632  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
 MG: A1A1 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 1200474826

Datum rođenja: 18.04.2016  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	102	-2	54	102	-2	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	98	-1	60	98	-1	60			
	indeks mesnatosti	nmo	93	-1	48	93	-1	48			
	fitnes	ok	109	-2	58	109	-2	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	100	-2	63	100	-2	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-10	-10	52	-10	-10	52			
	dnevna kol. masti	nmo	-1.9	-1.3	60	-1.9	-1.3	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	-2.5	-0.7	47	-2.5	-0.7	47			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.02	-0.01	60	-0.02	-0.01	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.03	-0.01	47	-0.03	-0.01	47			
3.Meso	neto prirast	nmo	94	-1	51	94	-1	51			
	randman	ok	98	-2	45	98	-2	45			
	klase mesa	nmo	91	-1	50	91	-1	50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	-2	60	110	-2	60			
	perzistencija	nmo	94	0	61	94	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	110	-1	60	110	-1	60			
	broj somatskih stanica	nmo	108	-1	58	108	-1	58			
	protok mlijeka	nmo	108	0	59	108	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	-2	36	107	-2	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	47	102	0	47			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	42	103	0	42			
	vitalnost	nm	94	-1	40	94	-1	40			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	100	0	59	100	0	59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	93	-1	55	93	-1	55			
	skupna ocj. noge	nmo	96	0	49	96	0	49			
	skupna ocj. vime	nmo	106	-1	55	106	-1	55			
	visina križa	nmo	104	1	59	104	1	59			
	duljina leđa	nmo	98	0	57	98	0	57			
	širina zdjelice	nmo	101	1	56	101	1	56			
	dubina trupa	nmo	94	1	55	94	1	55			
	položaj zdjelice	nmo	99	0	56	99	0	56			
	kut skoč. zgloba	nmo	97	1	54	97	1	54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	101	1	54	101	1	54			
	putice	nmo	102	0	54	102	0	54			
	visina papaka	nmo	92	1	46	92	1	46			
	dulj. pred. vimena	nmo	98	-1	55	98	-1	55			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200729905**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**  
 Otac: **HR 2200474632**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
 MG: **A1A1 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 1200474826**

Datum rođenja: **18.04.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	93	-1	55	93	-1	55			
	kut pred. vimena	nmo	108	0	52	108	0	52			
	susp. ligament	nmo	113	-1	53	113	-1	53			
	dubina vimena	nmo	113	0	57	113	0	57			
	duljina sisa	nmo	108	-1	59	108	-1	59			
	debljina sisa	nmo	97	0	57	97	0	57			
	smjer zad. sisa	nmo	102	0	57	102	0	57			
	položaj pr. sisa	nmo	109	1	57	109	1	57			
	čistoća vimena	nmo	99	-1	56	99	-1	56			

## 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 1901 i 1811

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		