



## 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): 01.04.2019  
 Majka: HR 1200474826

Datum rođenja: 18.04.2016  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 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	selekcijski indeks	ok	101	-1	54	101	-1	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	98	0	61	98	0	61			
	indeks mesnatosti	nmo	91	-2	49	91	-2	49			
	fitnes	ok	109	0	58	109	0	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-1	64	99	-1	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-35	-25	52	-35	-25	52			
	dnevna kol. masti	nmo	-1.6	0.3	61	-1.6	0.3	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	-3	-0.5	47	-3	-0.5	47			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0	0.02	61	0	0.02	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.02	0.01	47	-0.02	0.01	47			
3.Meso	neto prirast	nmo	92	-2	52	92	-2	52			
	randman	ok	97	-1	45	97	-1	45			
	klase mesa	nmo	90	-1	50	90	-1	50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	-1	60	109	-1	60			
	perzistencija	nmo	94	0	61	94	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	111	1	61	111	1	61			
	broj somatskih stanica	nmo	109	1	59	109	1	59			
	protok mlijeka	nmo	107	-1	59	107	-1	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	37	107	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	-1	47	101	-1	47			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	1	42	104	1	42			
	vitalnost	nm	95	1	40	95	1	40			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	101	1	59	101	1	59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	93	0	55	93	0	55			
	skupna ocj. noge	nmo	95	-1	50	95	-1	50			
	skupna ocj. vime	nmo	104	-2	56	104	-2	56			
	visina križa	nmo	105	1	60	105	1	60			
	duljina leđa	nmo	98	0	57	98	0	57			
	širina zdjelice	nmo	101	0	57	101	0	57			
	dubina trupa	nmo	94	0	56	94	0	56			
	položaj zdjelice	nmo	100	1	56	100	1	56			
	kut skoč. zgloba	nmo	95	-2	55	95	-2	55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	100	-1	54	100	-1	54			
	putice	nmo	102	0	55	102	0	55			
	visina papaka	nmo	91	-1	46	91	-1	46			
	dulj. pred. vimena	nmo	97	-1	55	97	-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): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 1200474826**

Datum rođenja: **18.04.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 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	92	-1	55	92	-1	55			
	kut pred. vimena	nmo	106	-2	52	106	-2	52			
	susp. ligament	nmo	114	1	53	114	1	53			
	dubina vimena	nmo	113	0	58	113	0	58			
	duljina sisa	nmo	108	0	59	108	0	59			
	debljina sisa	nmo	98	1	57	98	1	57			
	smjer zad. sisa	nmo	102	0	57	102	0	57			
	položaj pr. sisa	nmo	107	-2	58	107	-2	58			
	čistoća vimena	nmo	99	0	56	99	0	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 1904 i 1903

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		