



## 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): 01.04.2020  
 Majka: HR 1200474826

Datum rođenja: 18.04.2016  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 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	100	0	57						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	97	0	63	97	0	63			
	indeks mesnatosti	nmo	93	0	51	93	0	51			
	fitnes	ok	107	-1	61						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	-1	66						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-13	56	55	-13	56	55			
	dnevna kol. masti	nmo	-3.6	-0.2	63	-3.6	-0.2	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	-3.8	1.3	51	-3.8	1.3	51			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.04	-0.03	63	-0.04	-0.03	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.04	0	51	-0.04	0	51			
3.Meso	neto prirast	nmo	92	-1	55	92	-1	55			
	randman	ok	99	1	48	99	1	48			
	klase mesa	nmo	92	1	53	92	1	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	-1	62						
	perzistencija	nmo	93	1	63	93	1	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	108	-4	64						
	broj somatskih stanica	nmo	106	-2	61	106	-2	61			
	protok mlijeka	nmo	108	1	61	108	1	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	-1	40	105	-1	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-1	50	102	-1	50			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	1	45	103	1	45			
	vitalnost	nm	94	-1	43	94	-1	43			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	100	-7	66				102		26
	skupna ocj. mišićavost	no	99	15	54				107		24
	skupna ocj. noge	no	102	1	48				100		22
	skupna ocj. vime	no	108	-8	66				99		26
	visina križa	no	104	-8	64				103		26
	duljina leđa	no	97	-8	57				101		24
	širina zdjelice	no	101	-3	56				102		24
	dubina trupa	no	94	-3	55				102		24
	položaj zdjelice	no	94	5	59				96		25
	kut skoč. zgloba	no	88	-2	59				91		25
	izraž. skoč. zgloba	no	101	-6	58				94		25
	putice	no	108	2	54				105		24
	visina papaka	no	96	3	45				99		21
	dulj. pred. vimena	no	95	-9	54				96		24



## 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): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 1200474826**

Datum rođenja: **18.04.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 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	no	94	-13	55				95		24
	kut pred. vimena	no	110	-3	56				104		24
	susp. ligament	no	115	-3	52				109		23
	dubina vimena	no	115	-3	62				106		25
	duljina sisa	no	111	5	67				109		26
	debljina sisa	no	104	6	57				102		24
	smjer zad. sisa	no	98	-3	63				95		25
	položaj pr. sisa	no	105	-5	69				98		27
	čistoća vimena	no	98	-2	56				99		24

## 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 2004 i 2003

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		