



## 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): 01.08.2019  
 Majka: HR 1200474826

Datum rođenja: 18.04.2016  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 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	1	54						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	98	0	61	98	0	61			
	indeks mesnatosti	nmo	92	1	49	92	1	49			
	fitnes	ok	109	0	58						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	4	64						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-44	-9	53	-44	-9	53			
	dnevna kol. masti	nmo	-1.7	-0.1	61	-1.7	-0.1	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	-3.6	-0.6	48	-3.6	-0.6	48			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0	0	61	0	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.03	-0.01	48	-0.03	-0.01	48			
3.Meso	neto prirast	nmo	92	0	52	92	0	52			
	randman	ok	98	1	45	98	1	45			
	klase mesa	nmo	90	0	51	90	0	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	1	60						
	perzistencija	nmo	94	0	61	94	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	112	1	61						
	broj somatskih stanica	nmo	108	-1	59	108	-1	59			
	protok mlijeka	nmo	108	1	59	108	1	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	37	107	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	2	48	103	2	48			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-1	42	103	-1	42			
	vitalnost	nm	95	0	41	95	0	41			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	109	8	62				110		19
	skupna ocj. mišićavost	nmo	76	-17	50				82		17
	skupna ocj. noge	nmo	102	7	44				102		16
	skupna ocj. vime	nmo	123	19	62				108		19
	visina križa	nmo	113	8	59				111		18
	duljina leđa	nmo	108	10	52				110		17
	širina zdjelice	nmo	105	4	52				103		17
	dubina trupa	nmo	98	4	51				106		17
	položaj zdjelice	nmo	86	-14	54				90		18
	kut skoč. zgloba	nmo	92	-3	55				97		18
	izraž. skoč. zgloba	nmo	113	13	55				108		18
	putice	nmo	102	0	50				98		17
	visina papaka	nmo	91	0	42				96		15
	dulj. pred. vimena	nmo	105	8	50				105		17



## 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): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 1200474826**

Datum rođenja: **18.04.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 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	109	17	50				111		17
	kut pred. vimena	nmo	116	10	52				108		17
	susp. ligament	nmo	123	9	48				110		16
	dubina vimena	nmo	120	7	58				106		18
	duljina sisa	nmo	105	-3	62				104		19
	debljina sisa	nmo	93	-5	53				94		17
	smjer zad. sisa	nmo	106	4	59				100		18
	položaj pr. sisa	nmo	113	6	65				101		20
	čistoća vimena	nmo	101	2	51				100		17

## 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 1908 i 1907

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		