

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200729905

Spol: M

Datum rođenja: 18.04.2016

Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: HR 2200474632

Majka: HR 1200474826

Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

MG: A1A1 AA pp\* TPM+/-

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	98	0	57						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	95	0	64	95	0	64			
	indeks mesnatosti	nmo	92	0	52	92	0	52			
	fitnes	ok	107	0	61						
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-92	0	56	-92	0	56			
	dnevna kol. masti	nmo	-6.8	0	64	-6.8	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	-7.6	0	51	-7.6	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.04	0	64	-0.04	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.06	0	51	-0.06	0	51			
3.Meso	neto prirast	nmo	91	0	55	91	0	55			
	randman	ok	98	0	48	98	0	48			
	klase mesa	nmo	91	0	54	91	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	63						
	perzistencija	nmo	94	0	64	94	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	108	0	65						
	broj somatskih stanica	nmo	106	0	61	106	0	61			
	protok mlijeka	nmo	108	0	62	108	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	40	105	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	51	101	0	51			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	45	101	0	45			
	vitalnost	nm	94	0	44	94	0	44			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	100	0	69				101	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	102	0	56				108	0	24
	skupna ocj. noge	no	101	0	50				100	0	23
	skupna ocj. vime	no	107	0	68				98	0	27
	visina križa	no	103	0	66				102	0	26
	duljina leđa	no	98	0	59				100	0	25
	širina zdjelice	no	102	0	58				102	0	24
	dubina trupa	no	93	0	57				100	0	24
	položaj zdjelice	no	92	0	61				96	0	25
	kut skoč. zgloba	no	88	0	61				91	0	25
	izraž. skoč. zgloba	no	100	0	61				93	0	25
	putice	no	107	0	56				105	0	24
	visina papaka	no	96	0	47				99	0	22
	dulj. pred. vimena	no	92	0	56				95	0	24
	dulj. zad. vimena	no	91	0	57				93	0	24
	kut pred. vimena	no	109	0	59				104	0	25
susp. ligament	no	114	0	54				108	0	23	
dubina vimena	no	116	0	64				107	0	26	
duljina sisa	no	113	0	69				111	0	27	

## 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): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 1200474826**

Datum rođenja: **18.04.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 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(%)
	debljina sisa	no	106	0	59				103	0	24
	smjer zad. sisa	no	97	0	65				94	0	26
	položaj pr. sisa	no	105	0	71				97	0	27
	položaj zad. sisa	no	105	0	54				98	0	23
	čistoća vimena	no	98	0	58				100	0	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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		