

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201234301

Spol: M

Datum rođenja: 23.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 51354567 WILDPARK

Majka: HR 1200242931

Majčin otac: DE 09 42174057 MERU

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 5

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 5

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	0	57						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	63	107	0	63			
	indeks mesnatosti	ok	98	0	55	95	0	52			
	fitnes	ok	104	0	61						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	258	0	55	258	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	13.6	0	63	13.6	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.5	0	51	6.5	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	63	0.04	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	51	-0.03	0	51			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	59	106	0	57			
	randman	ok	92	0	50	90	0	48			
	klase mesa	ok	98	0	56	96	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	62						
	perzistencija	nm	98	0	63	98	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	64						
	broj somatskih stanica	nm	115	0	60	115	0	60			
	protok mlijeka	nm	106	0	61	106	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	39	95	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	57	101	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	45	104	0	45			
	vitalnost	nm	93	0	49	93	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	126	0	67						
	skupna ocj. mišićavost	no	106	0	54						
	skupna ocj. noge	no	112	0	48						
	skupna ocj. vime	no	119	0	67						
	visina križa	no	124	0	64						
	duljina leđa	no	121	0	57						
	širina zdjelice	no	122	0	56						
	dubina trupa	no	123	0	55						
	položaj zdjelice	no	112	0	59						
	kut skoč. zgloba	no	94	0	59						
	izraž. skoč. zgloba	no	106	0	59						
	putice	no	105	0	54						
	visina papaka	no	103	0	45						
	dulj. pred. vimena	no	108	0	55						
	dulj. zad. vimena	no	111	0	55						
	kut pred. vimena	no	111	0	57						
susp. ligament	no	112	0	52							
dubina vimena	no	106	0	63							
duljina sisa	no	86	0	67							

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201234301**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**  
 Otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 5**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 1200242931**

Datum rođenja: **23.11.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 5**  
 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	90	0	57						
	smjer zad. sisa	no	110	0	63						
	položaj pr. sisa	no	117	0	69						
	položaj zad. sisa	no	114	0	52						
	čistoća vimena	no	103	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima