

## 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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

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): 2 / 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	107	0	58						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	63	106	0	63			
	indeks mesnatosti	ok	97	0	59	95	0	55			
	fitnes	ok	104	0	61						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	208	0	56	208	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	11.5	0	63	11.5	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.3	0	51	5.3	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	63	0.04	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	51	-0.02	0	51			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	65	105	0	61			
	randman	ok	92	0	52	91	0	48			
	klase mesa	ok	97	0	63	96	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	63						
	perzistencija	nm	97	0	63	97	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	64						
	broj somatskih stanica	nm	115	0	61	115	0	61			
	protok mlijeka	nm	107	0	61	107	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	40	95	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	58	100	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	48	99	0	48			
	vitalnost	nm	92	0	49	92	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	126	0	70						
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	57						
	skupna ocj. noge	ok	114	0	51						
	skupna ocj. vime	ok	120	0	69						
	visina križa	ok	124	0	68						
	duljina leđa	ok	122	0	61						
	širina zdjelice	ok	122	0	60						
	dubina trupa	ok	125	0	58						
	položaj zdjelice	ok	110	0	62						
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	62						
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	61						
	putice	ok	106	0	57						
	visina papaka	ok	105	0	47						
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	58						
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	58						
	kut pred. vimena	ok	112	0	60						
susp. ligament	ok	114	0	55							
dubina vimena	ok	106	0	66							
duljina sisa	ok	87	0	70							

## 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): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 1200242931**

Datum rođenja: **23.11.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 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	ok	90	0	61						
	smjer zad. sisa	ok	110	0	66						
	položaj pr. sisa	ok	117	0	72						
	položaj zad. sisa	ok	114	0	56						
	čistoća vimena	ok	103	0	59						

### 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 2103 i 2101

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