

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201065065  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 44  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 9200569407

Datum rođenja: 22.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 44  
Posjednik: V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	58						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	64	107	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	56	99	0	56			
	fitnes	ok	113	0	61						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	458	0	55	458	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	5.2	0	64	5.2	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.2	0	50	15.2	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	64	-0.17	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	50	-0.01	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	61	102	0	61			
	randman	ok	97	0	52	97	0	52			
	klase mesa	nm	100	0	59	100	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	63						
	perzistencija	nm	103	0	64	103	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	64						
	broj somatskih stanica	nm	114	0	62	114	0	62			
	protok mlijeka	nm	100	0	62	100	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	39	103	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	57	109	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	92	0	48	92	0	48			
	vitalnost	nm	107	0	50	107	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	71				100	0	22
	skupna ocj. mišićavost	nm	79	0	57				85	0	19
	skupna ocj. noge	nm	122	0	51				116	0	17
	skupna ocj. vime	nm	130	0	71				116	0	21
	visina križa	nm	105	0	68				100	0	22
	duljina leđa	nm	111	0	61				107	0	20
	širina zdjelice	nm	102	0	60				99	0	20
	dubina trupa	nm	101	0	58				102	0	19
	položaj zdjelice	nm	87	0	62				91	0	20
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	63				102	0	19
	izraž. skoč. zgloba	nm	123	0	63				116	0	19
	putice	nm	105	0	57				102	0	19
	visina papaka	nm	106	0	49				103	0	16
	dulj. pred. vimena	nm	120	0	58				111	0	19
	dulj. zad. vimena	nm	123	0	58				120	0	19
	kut pred. vimena	nm	122	0	61				116	0	19
susp. ligament	nm	102	0	55				100	0	18	
dubina vimena	nm	108	0	66				105	0	21	
duljina sisa	nm	80	0	71				93	0	21	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201065065**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 44**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 9200569407**

Datum rođenja: **22.01.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 44**  
 Posjednik: **V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	81	0	61				95	0	20
	smjer zad. sisa	nm	113	0	67				108	0	21
	položaj pr. sisa	nm	132	0	74				110	0	21
	položaj zad. sisa	nm	112	0	57				104	0	19
	čistoća vimena	nm	107	0	59				104	0	19

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