

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201123080

Spol: M

Datum rođenja: 10.04.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: AT 806.062.819 WABAN

Majka: HR 2200568520

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 399 / 585

Rang po polubraći ESI (OEZW): 416 / 585

MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Posjednik: ANTONIO STRGAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	75	106	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	68	108	0	66			
	fitnes	ok	110	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	493	0	68	493	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-0.7	0	75	-0.7	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.3	0	65	17.3	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.25	0	75	-0.25	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	65	0	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	71	109	0	68			
	randman	ok	102	0	66	102	0	63			
	klase mesa	ok	108	0	70	108	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	73						
	perzistencija	nm	113	0	74	113	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	111	0	73	111	0	73			
	protok mlijeka	nm	102	0	73	102	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	56	98	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	64	101	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	60	101	0	60			
	vitalnost	nm	108	0	59	108	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	78				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	68				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	92	0	63				95	0	33
	skupna ocj. vime	ok	106	0	78				106	0	33
	visina križa	ok	99	0	75				101	0	33
	duljina leđa	ok	102	0	70				103	0	33
	širina zdjelice	ok	99	0	69				101	0	33
	dubina trupa	ok	106	0	68				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	88	0	72				93	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	72				108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	72				101	0	33
	putice	ok	91	0	67				95	0	33
	visina papaka	ok	99	0	61				102	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	94	0	68				95	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	68				104	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	0	70				106	0	33
	susp. ligament	ok	105	0	66				107	0	33
dubina vimena	ok	103	0	74				104	0	33	
duljina sisa	ok	92	0	78				100	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201123080**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
Otac: **AT 806.062.819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **399 / 585**  
MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
Majka: **HR 2200568520**

Datum rođenja: **10.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **416 / 585**  
Posjednik: **ANTONIO STRGAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	94	0	70				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	101	0	75				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	105	0	81				100	0	33
	položaj zad. sisa	ok	98	0	67				100	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	69				104	0	33

### 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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima