



## 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): 442 / 712  
 MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 2200568520

Datum rođenja: 10.04.2019  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 501 / 712  
 Posjednik: ANTONIO STRGAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	74	110	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	68	107	0	65			
	fitnes	ok	110	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	589	0	68	589	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	5.2	0	74	5.2	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.9	0	64	20.9	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.24	0	74	-0.24	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	64	0	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	70	110	0	68			
	randman	ok	99	0	65	100	0	62			
	klase mesa	ok	108	0	70	108	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	73						
	perzistencija	nm	114	0	74	114	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	111	0	72	111	0	72			
	protok mlijeka	nm	102	0	73	102	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	57	96	0	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	66	102	0	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	62	102	0	62			
	vitalnost	nm	109	0	61	109	0	61			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	75				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	66				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	91	0	61				96	0	32
	skupna ocj. vime	ok	106	0	76				106	0	33
	visina križa	ok	101	0	73				102	0	33
	duljina leđa	ok	103	0	68				104	0	33
	širina zdjelice	ok	97	0	67				100	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	66				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	90	0	69				94	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	70				108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	69				100	0	33
	putice	ok	89	0	65				94	0	33
	visina papaka	ok	97	0	59				101	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	94	0	66				95	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): **442 / 712**  
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 2200568520**

Datum rođenja: **10.04.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **501 / 712**  
 Posjednik: **ANTONIO STRGAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	66				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	102	0	68				104	0	33
	susp. ligament	ok	107	0	64				108	0	33
	dubina vimena	ok	104	0	72				104	0	33
	duljina sisa	ok	91	0	76				99	0	33
	debljina sisa	ok	94	0	68				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	101	0	73				102	0	33
	položaj pr. sisa	ok	105	0	78				100	0	33
	čistoća vimena	ok	105	0	67				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 2002 i 1912

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima