



## 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): 387 / 566  
 MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 2200568520

Datum rođenja: 10.04.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 399 / 566  
 Posjednik: ANTONIO STRGAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	-2	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-3	74	107	-3	74			
	indeks mesnatosti	ok	108	1	68	108	1	65			
	fitnes	ok	109	-1	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	522	-67	68	522	-67	68			
	dnevna kol. masti	nm	1.3	-3.9	74	1.3	-3.9	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.6	-2.3	65	18.6	-2.3	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.24	0	74	-0.24	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	65	0	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	70	110	0	68			
	randman	ok	102	3	65	101	1	63			
	klase mesa	ok	108	0	70	108	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	72						
	perzistencija	nm	114	0	74	114	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	111	0	72	111	0	72			
	protok mlijeka	nm	103	1	73	103	1	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	1	56	97	1	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	64	102	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-1	60	101	-1	60			
	vitalnost	nm	108	-1	59	108	-1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	76				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	2	67				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	92	1	62				96	0	32
	skupna ocj. vime	ok	107	1	77				106	0	33
	visina križa	ok	101	0	74				102	0	33
	duljina leđa	ok	103	0	69				104	0	33
	širina zdjelice	ok	99	2	68				101	1	33
	dubina trupa	ok	106	1	67				106	1	33
	položaj zdjelice	ok	89	-1	71				93	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	-1	71				108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	-1	71				100	0	33
	putice	ok	90	1	66				95	1	33
	visina papaka	ok	98	1	60				102	1	32
dulj. pred. vimena	ok	94	0	67				94	-1	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): **387 / 566**  
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 2200568520**

Datum rođenja: **10.04.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **399 / 566**  
 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	67				104	-1	33
	kut pred. vimena	ok	103	1	69				106	2	33
	susp. ligament	ok	106	-1	65				107	-1	33
	dubina vimena	ok	103	-1	73				104	0	33
	duljina sisa	ok	91	0	77				99	0	33
	debljina sisa	ok	93	-1	69				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	102	1	74				102	0	33
	položaj pr. sisa	ok	104	-1	79				99	-1	33
	čistoća vimena	ok	104	-1	68				103	-1	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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