

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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: AT 806.062.819 WABAN

Majka: HR 2200568520

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 398 / 596

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 449 / 596

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	105	0	75	105	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	69	108	0	66			
	fitnes	ok	110	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	473	0	69	473	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	-2.3	0	75	-2.3	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.3	0	65	16.3	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.26	0	75	-0.26	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	65	-0.01	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	71	110	0	68			
	randman	ok	102	0	66	102	0	63			
	klase mesa	ok	108	0	70	109	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	73						
	perzistencija	nm	113	0	75	113	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	73	110	0	73			
	protok mlijeka	nm	102	0	73	102	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	56	99	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	65	101	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	60	100	0	60			
	vitalnost	nm	108	0	59	108	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	78				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	68				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	90	0	64				95	0	33
	skupna ocj. vime	ok	106	0	79				106	0	33
	visina križa	ok	100	0	76				101	0	33
	duljina leđa	ok	103	0	71				103	0	33
	širina zdjelice	ok	101	0	70				102	0	33
	dubina trupa	ok	107	0	69				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	88	0	72				93	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	73				109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	73				99	0	33
	putice	ok	91	0	68				95	0	33
	visina papaka	ok	98	0	62				101	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	69				95	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	69				104	0	33
	kut pred. vimena	ok	105	0	71				107	0	33
	susp. ligament	ok	106	0	67				107	0	33
dubina vimena	ok	102	0	75				103	0	33	
duljina sisa	ok	91	0	79				99	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): **398 / 596**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 2200568520**

Datum rođenja: **10.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **449 / 596**
 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	71				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	0	76				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	105	0	82				100	0	33
	položaj zad. sisa	ok	97	0	69				100	0	33
	čistoća vimena	ok	105	0	70				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 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	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