

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): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 416 / 585
 Posjednik: ANTONIO STRGAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	-1	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-1	75	106	-1	75			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	68	108	0	66			
	fitnes	ok	110	1	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	493	-29	68	493	-29	68			
	dnevna kol. masti	nm	-0.7	-2	75	-0.7	-2	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.3	-1.3	65	17.3	-1.3	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.25	-0.01	75	-0.25	-0.01	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	65	0	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	71	109	-1	68			
	randman	ok	102	0	66	102	1	63			
	klase mesa	ok	108	0	70	108	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	73						
	perzistencija	nm	113	-1	74	113	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	111	0	73	111	0	73			
	protok mlijeka	nm	102	-1	73	102	-1	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	1	56	98	1	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	-1	64	101	-1	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	-2	78				102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	68				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	92	0	63				95	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	106	-1	78				106	0	33
	visina križa	ok	99	-2	75				101	-1	33
	duljina leđa	ok	102	-1	70				103	-1	33
	širina zdjelice	ok	99	0	69				101	0	33
	dubina trupa	ok	106	0	68				105	-1	33
	položaj zdjelice	ok	88	-1	72				93	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	72				108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	2	72				101	1	33
	putice	ok	91	1	67				95	0	33
	visina papaka	ok	99	1	61				102	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	94	0	68				95	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 polubraču 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): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **416 / 585**
 Posjednik: **ANTONIO STRGAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	-1	68				104	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	1	70				106	0	33
	susp. ligament	ok	105	-1	66				107	0	33
	dubina vimena	ok	103	0	74				104	0	33
	duljina sisa	ok	92	1	78				100	1	33
	debljina sisa	ok	94	1	70				103	1	33
	smjer zad. sisa	ok	101	-1	75				101	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	105	1	81				100	1	33
	položaj zad. sisa	ok	98		67				100		33
	čistoća vimena	ok	104	0	69				104	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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