



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): 389 / 569
 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): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 401 / 569
 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	116	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	74	107	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	68	108	0	65			
	fitnes	ok	109	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	522	0	68	522	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	1.3	0	74	1.3	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.6	0	65	18.6	0	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	0	65	101	0	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	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	111	0	72	111	0	72			
	protok mlijeka	nm	103	0	73	103	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	56	97	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	64	102	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	102	0	76				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	67				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	92	0	62				96	0	32
	skupna ocj. vime	ok	107	0	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	0	68				101	0	33
	dubina trupa	ok	106	0	67				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	89	0	71				93	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	71				108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	71				100	0	33
	putice	ok	90	0	66				95	0	33
	visina papaka	ok	98	0	60				102	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	94	0	67				94	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): **389 / 569**
 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): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **401 / 569**
 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	0	33
	kut pred. vimena	ok	103	0	69				106	0	33
	susp. ligament	ok	106	0	65				107	0	33
	dubina vimena	ok	103	0	73				104	0	33
	duljina sisa	ok	91	0	77				99	0	33
	debljina sisa	ok	93	0	69				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	102	0	74				102	0	33
	položaj pr. sisa	ok	104	0	79				99	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	68				103	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 2005 i 2004

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