



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201046516

Spol: M

Datum rođenja: 01.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019

Datum objave gUV (MP): 03.03.2020

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Majka: HR 0200690081

Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 70

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 70

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: OBRT FRANCIŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	117	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	70	117	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	65	106	0	61			
	fitnes	ok	101	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	218	0	64	218	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	33.7	0	70	33.7	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.5	0	60	15.5	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.32	0	70	0.32	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	60	0.1	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	68	111	0	64			
	randman	ok	106	0	62	106	0	58			
	klase mesa	ok	101	0	67	101	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	67						
	perzistencija	nm	99	0	70	99	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	118	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	117	0	68	117	0	68			
	protok mlijeka	nm	107	0	69	107	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	0	47	93	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	61	101	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	55	106	0	55			
	vitalnost	nm	90	0	54	90	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	0	72				111	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	0	62				91	0	31
	skupna ocj. noge	ok	108	0	56				109	0	30
	skupna ocj. vime	ok	119	0	72				116	0	31
	visina križa	ok	119	0	70				114	0	32
	duljina leđa	ok	114	0	65				113	0	32
	širina zdjelice	ok	103	0	64				102	0	31
	dubina trupa	ok	106	0	63				98	0	31
	položaj zdjelice	ok	94	0	66				98	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	65				91	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	65				102	0	31
	putice	ok	104	0	62				106	0	31
	visina papaka	ok	101	0	53				100	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	62				105	0	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201046516

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 70

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019

Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017

Datum objave gUV (MP): 03.03.2020

Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 70

Posjednik: OBRT FRANCIŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	63				96	0	31
	kut pred. vimena	ok	108	0	64				107	0	31
	susp. ligament	ok	105	0	60				106	0	31
	dubina vimena	ok	115	0	69				115	0	32
	duljina sisa	ok	91	0	72				94	0	32
	debljina sisa	ok	97	0	65				99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	104	0	69				107	0	32
	položaj pr. sisa	ok	119	0	74				117	0	31
	čistoća vimena	ok	107	0	63				105	0	31

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 2003 i 2002

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima