



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200767195
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 15.05.2016
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	95	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	73	100	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	98	0	67	96	0	64	101	0	33
	fitnes	ok	91	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	93	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	369	0	67	369	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-1	0	73	-1	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.6	0	64	1.6	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	0	73	-0.21	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.14	0	64	-0.14	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	70	97	0	66	104	0	33
	randman	ok	98	0	64	99	0	60	97	0	32
	klase mesa	ok	97	0	69	95	0	65	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	0	72						
	perzistencija	nm	96	0	73	96	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	74				101	0	35
	broj somatskih stanica	nm	109	0	71	109	0	71	108	0	33
	protok mlijeka	nm	104	0	72	104	0	72	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	85	0	55	85	0	54	86	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	112	0	64	112	0	64	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	93	0	60	93	0	60	90	0	33
	vitalnost	ok	107	0	58	107	0	58	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	74				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	78	0	63				89	0	31
	skupna ocj. noge	ok	98	0	58				99	0	30
	skupna ocj. vime	ok	93	0	74				90	0	32
	visina križa	ok	110	0	71				104	0	33
	duljina leđa	ok	102	0	66				97	0	32
	širina zdjelice	ok	96	0	65				95	0	32
	dubina trupa	ok	97	0	64				97	0	32
	položaj zdjelice	ok	101	0	67				101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	67				98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	67				103	0	31
	putice	ok	99	0	63				98	0	31
	visina papaka	ok	92	0	55				94	0	29
dulj. pred. vimena	ok	111	0	64				108	0	32	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200767195**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **15.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 39708663 WEINHOF**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	64				100	0	32
	kut pred. vimena	ok	95	0	65				91	0	31
	susp. ligament	ok	89	0	62				90	0	31
	dubina vimena	ok	99	0	70				90	0	32
	duljina sisa	ok	101	0	74				100	0	32
	debljina sisa	ok	96	0	66				100	0	32
	smjer zad. sisa	ok	93	0	71				99	0	32
	položaj pr. sisa	ok	93	0	76				96	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	65				100	0	32

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 2002 i 1912

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima