

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): 3 / 3
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 15.05.2016
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	94	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	74	98	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	97	0	67	96	0	64	101	0	33
	fitnes	ok	93	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	92	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	316	0	68	316	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-3.5	0	74	-3.5	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.5	0	64	-1.5	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	0	74	-0.2	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.16	0	64	-0.16	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	70	95	0	67	103	0	33
	randman	ok	98	0	64	99	0	61	97	0	32
	klase mesa	ok	97	0	69	96	0	65	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	72						
	perzistencija	nm	94	0	74	94	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	75				101	0	35
	broj somatskih stanica	nm	109	0	72	109	0	72	107	0	33
	protok mlijeka	nm	101	0	72	101	0	72	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	86	0	54	86	0	54	87	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	112	0	63	112	0	63	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	93	0	59	93	0	59	90	0	33
	vitalnost	ok	106	0	57	106	0	57	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	76				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	79	0	65				90	0	32
	skupna ocj. noge	ok	99	0	60				99	0	30
	skupna ocj. vime	ok	93	0	76				89	0	32
	visina križa	ok	110	0	73				104	0	33
	duljina leđa	ok	99	0	68				97	0	32
	širina zdjelice	ok	93	0	67				94	0	32
	dubina trupa	ok	95	0	66				96	0	32
	položaj zdjelice	ok	100	0	69				101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	69				97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	69				102	0	31
	putice	ok	101	0	65				98	0	31
	visina papaka	ok	92	0	57				94	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	66				108	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	92	0	66				99	0	32
	kut pred. vimena	ok	98	0	67				91	0	31
susp. ligament	ok	89	0	63				89	0	31	
dubina vimena	ok	99	0	72				90	0	32	
duljina sisa	ok	104	0	76				101	0	33	

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): **3 / 3**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **15.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 39708663 WEINHOF**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	95	0	68				99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	91	0	73				98	0	32
	položaj pr. sisa	ok	92	0	78				95	0	32
	položaj zad. sisa	ok	91	0	60				96	0	28
	čistoća vimena	ok	100	0	67				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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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