



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201065492
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
 Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
 Rang po polubraču SI (GZW): 98 / 243
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 7200678307

Datum rođenja: 07.09.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 43 / 243
 Posjednik: IVAN MIRKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	74	105	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	95	-1	68	96	0	65	99	0	33
	fitnes	ok	118	2	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	123	2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	238	-5	68	238	-5	68			
	dnevna kol. masti	nm	3.5	0.8	74	3.5	0.8	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.7	-1.5	64	10.7	-1.5	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0.01	74	-0.08	0.01	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	-0.02	64	0.03	-0.02	64			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	70	99	0	67	102	-1	33
	randman	ok	90	-1	65	91	-1	62	95	0	33
	klase mesa	ok	101	0	69	101	0	66	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	120	2	71						
	perzistencija	nm	124	-1	74	124	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	2	75				102	1	37
	broj somatskih stanica	nm	103	1	72	103	1	72	103	0	33
	protok mlijeka	nm	104	1	73	104	1	73	102	1	33
6.Plodnost	plodnost	ok	108	2	53	108	2	53	100	3	31
	lakoća tel. paternalna	ok	102	1	64	102	1	64	106	-1	33
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	60	109	0	59	100	0	33
	vitalnost	ok	105	1	59	105	1	59	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	1	77				98	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	67				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	120	3	62				120	3	32
	skupna ocj. vime	ok	116	3	77				113	0	33
	visina križa	ok	99	2	75				99	1	33
	duljina leđa	ok	95	1	69				99	1	33
	širina zdjelice	ok	95	-1	69				97	0	33
	dubina trupa	ok	98	-1	67				99	0	33
	položaj zdjelice	ok	101	1	71				99	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	112	-1	71				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	115	-1	71				109	0	33
	putice	ok	113	3	67				110	2	33
	visina papaka	ok	111	0	60				113	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	109	1	67				109	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201065492**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **98 / 243**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **07.09.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 243**
 Posjednik: **IVAN MIRKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	-1	68				106	-1	33
	kut pred. vimena	ok	100	-1	69				104	-1	33
	susp. ligament	ok	110	1	65				109	0	33
	dubina vimena	ok	105	4	74				105	1	33
	duljina sisa	ok	103	3	77				103	1	33
	debljina sisa	ok	111	4	69				107	1	33
	smjer zad. sisa	ok	111	2	74				114	1	33
	položaj pr. sisa	ok	109	2	80				108	2	33
	čistoća vimena	ok	109	-2	68				105	-2	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 2004 i 2003

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