



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200815895
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
 Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 18
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 4200322241

Datum rođenja: 14.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 18
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	90	-3	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	88	-1	68	88	-1	68			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	62	107	0	58			
	fitnes	ok	93	-1	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	91	-1	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-604	-75	62	-604	-75	62			
	dnevna kol. masti	nm	-20	-2	68	-20	-2	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-14.9	-2.9	58	-14.9	-2.9	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0.01	68	0.07	0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	58	0.09	0	58			
3.Meso	neto prirast	ok	120	1	65	117	1	61			
	randman	ok	99	-1	59	99	0	55			
	klase mesa	ok	107	0	64	106	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	-1	67						
	perzistencija	nm	109	-1	68	109	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	2	70						
	broj somatskih stanica	nm	94	2	66	94	2	66			
	protok mlijeka	nm	96	-1	66	96	-1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	-1	47	95	-1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	-1	58	96	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	0	53	113	0	53			
	vitalnost	nm	93	0	51	93	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	71				109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	-4	60				104	-3	31
	skupna ocj. noge	ok	103	1	55				104	0	29
	skupna ocj. vime	ok	92	3	70				96	3	31
	visina križa	ok	105	3	69				106	0	32
	duljina leđa	ok	108	-1	64				111	1	31
	širina zdjelice	ok	117	-1	62				112	-1	31
	dubina trupa	ok	111	-2	61				113	-1	31
	položaj zdjelice	ok	104	0	64				104	-1	31
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	64				104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	64				102	2	31
	putice	ok	104	-2	60				105	-2	31
	visina papaka	ok	103	-2	52				103	-1	29
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	61				103	0	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200815895**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 18**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 4200322241**

Datum rođenja: **14.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 18**
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	1	61				101	1	31
	kut pred. vimena	ok	89	0	62				90	1	30
	susp. ligament	ok	110	3	58				107	2	31
	dubina vimena	ok	98	1	67				96	0	31
	duljina sisa	ok	93	-3	71				98	-1	32
	debljina sisa	ok	99	0	63				103	0	31
	smjer zad. sisa	ok	95	2	68				101	1	31
	položaj pr. sisa	ok	114	4	72				111	2	31
	čistoća vimena	ok	96	-1	62				98	-1	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima