



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): 19 / 19
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 4200322241

Datum rođenja: 14.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 19
 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	selekcijski indeks	ok	92	-1	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	89	-1	66	89	-1	66			
	indeks mesnatosti	nm	108	1	56	108	1	56			
	fitnes	ok	96	0	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	95	4	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-561	-50	59	-561	-50	59			
	dnevna kol. masti	nm	-18.3	-2.4	66	-18.3	-2.4	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-14	-1	55	-14	-1	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	-0.01	66	0.07	-0.01	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0.01	55	0.08	0.01	55			
3.Meso	neto prirast	nm	116	-1	59	116	-1	59			
	randman	ok	100	1	52	100	1	52			
	klase mesa	nm	106	0	57	106	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	0	64						
	perzistencija	nm	111	-2	66	111	-2	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	3	66						
	broj somatskih stanica	nm	94	0	64	94	0	64			
	protok mlijeka	nm	94	-1	64	94	-1	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-2	43	98	-2	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	-1	56	93	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	1	50	112	1	50			
	vitalnost	nm	91	-1	49	91	-1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	6	67				116		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	91	-23	56				84		23
	skupna ocj. noge	nm	105	7	51				108		22
	skupna ocj. vime	nm	105	20	66				109		23
	visina križa	nm	110	6	65				115		24
	duljina leđa	nm	117	8	59				118		24
	širina zdjelice	nm	119	6	58				113		24
	dubina trupa	nm	115	5	57				112		23
	položaj zdjelice	nm	97	-13	60				96		24
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	60				102		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	14	60				109		23
	putice	nm	104	-3	56				105		23
	visina papaka	nm	101	-3	48				100		21
	dulj. pred. vimena	nm	105	14	57				107		23



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): **19 / 19**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4200322241**

Datum rođenja: **14.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 19**
 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	nm	112	21	57				115		23
	kut pred. vimena	nm	96	11	58				98		23
	susp. ligament	nm	119	12	54				116		23
	dubina vimena	nm	102	8	63				104		24
	duljina sisa	nm	94	-2	67				99		24
	debljina sisa	nm	94	-8	59				93		24
	smjer zad. sisa	nm	101	9	64				106		24
	položaj pr. sisa	nm	117	14	69				106		24
	čistoća vimena	nm	101	1	58				101		24

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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