

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200849060
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 213
 MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 7200262656

Datum rođenja: 01.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 213
 Posjednik: OBRT VRHOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	-1	65	112	-1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	72	112	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	98	-1	61	98	-1	61			
	fitnes	ok	104	-1	69	104	-1	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-1	74	112	-1	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	196	-46	64	196	-46	64			
	dnevna kol. masti	nm	19.7	-1.3	72	19.7	-1.3	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.5	-0.8	60	13.5	-0.8	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0.01	72	0.15	0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0.02	60	0.09	0.02	60			
3.Meso	neto prirast	nm	101	-1	64	101	-1	64			
	randman	ok	95	0	58	95	0	58			
	klase mesa	nm	101	-1	63	101	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	69	102	0	69			
	perzistencija	nm	108	-1	72	108	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-2	71	102	-2	71			
	broj somatskih stanica	nm	98	-1	70	98	-1	70			
	protok mlijeka	nm	104	0	71	104	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	50	102	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	60	101	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	1	56	100	1	56			
	vitalnost	nm	107	0	55	107	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	70	109	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	2	67	98	2	67			
	skupna ocj. noge	nm	98	2	63	98	2	63			
	skupna ocj. vime	nm	117	0	68	117	0	68			
	visina križa	nm	111	-1	71	111	-1	71			
	duljina leđa	nm	107	0	69	107	0	69			
	širina zdjelice	nm	102	2	68	102	2	68			
	dubina trupa	nm	102	-1	68	102	-1	68			
	položaj zdjelice	nm	92	0	68	92	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	67	101	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	66	102	0	66			
	putice	nm	90	1	67	90	1	67			
	visina papaka	nm	98	1	60	98	1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	103	1	68	103	1	68			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200849060**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
 Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **105 / 213**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 7200262656**

Datum rođenja: **01.12.2016**
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 213**
 Posjednik: **OBRT VRHOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	93	2	67	93	2	67			
	kut pred. vimena	nm	115	0	65	115	0	65			
	susp. ligament	nm	116	0	65	116	0	65			
	dubina vimena	nm	114	-2	69	114	-2	69			
	duljina sisa	nm	106	1	70	106	1	70			
	debljina sisa	nm	111	0	69	111	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	84	-1	69	84	-1	69			
	položaj pr. sisa	nm	113	-1	69	113	-1	69			
	čistoća vimena	nm	102	1	68	102	1	68			

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 1808 i 1806

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima