

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200849060
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći: 146/396

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 7200262656
 MG: A1A2 FH4M+- BB pp*

Datum rođenja: 01.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Posjednik: OBRT VRHOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	63	114	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	70	112	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	60	99	0	60			
	fitnes	ok	107	0	66	107	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	218	0	63	218	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	21.6	0	70	21.6	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.8	0	59	13.8	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	0	70	0.16	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	59	0.08	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	63	103	0	63			
	randman	ok	95	0	58	95	0	58			
	klase mesa	nm	102	0	62	102	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	66	105	0	66			
	perzistencija	nm	110	0	71	110	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	69	106	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	68	101	0	68			
	protok mlijeka	nm	103	0	69	103	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	45	99	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	58	103	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	53	99	0	53			
	vitalnost	nm	107	0	53	107	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	68	110	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	64	99	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	59	96	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	119	0	65	119	0	65			
	visina križa	nm	113	0	69	113	0	69			
	duljina leđa	nm	107	0	66	107	0	66			
	širina zdjelice	nm	102	0	66	102	0	66			
	dubina trupa	nm	102	0	65	102	0	65			
	položaj zdjelice	nm	92	0	65	92	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	64	102	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	63	101	0	63			
	putice	nm	90	0	64	90	0	64			
	visina papaka	nm	98	0	55	98	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	64	104	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	90	0	65	90	0	65			
kut pred. vimena	nm	119	0	62	119	0	62				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200849060**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
 Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći: **146/396**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2017**
 Majka: **HR 7200262656**
 MG: **A1A2 FH4M+- BB pp***

Datum rođenja: **01.12.2016**
 Datum objave gUV (HPA): **07.11.2017**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Posjednik: **OBRT VRHOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	115	0	62	115	0	62			
	dubina vimena	nm	119	0	67	119	0	67			
	duljina sisa	nm	106	0	68	106	0	68			
	debljina sisa	nm	111	0	67	111	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	85	0	66	85	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	116	0	67	116	0	67			
	čistoća vimena	nm	104	0	65	104	0	65			

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 1711 i 1710

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