



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): 111 / 220
 MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 7200262656

Datum rođenja: 01.12.2016
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 220
 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	112	0	65	112	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	72	112	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	99	1	62	99	1	62			
	fitnes	ok	105	1	69	105	1	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	1	74	113	1	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	222	26	65	222	26	65			
	dnevna kol. masti	nm	20.4	0.7	72	20.4	0.7	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.4	0.9	60	14.4	0.9	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	72	0.15	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	60	0.09	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	102	1	64	102	1	64			
	randman	ok	95	0	59	95	0	59			
	klase mesa	nm	101	0	63	101	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	70	102	0	70			
	perzistencija	nm	110	2	72	110	2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	71	102	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	97	-1	70	97	-1	70			
	protok mlijeka	nm	103	-1	71	103	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	51	102	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-1	60	100	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	-2	56	98	-2	56			
	vitalnost	nm	107	0	55	107	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	71	109	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	-1	67	97	-1	67			
	skupna ocj. noge	nm	96	-2	63	96	-2	63			
	skupna ocj. vime	nm	116	-1	68	116	-1	68			
	visina križa	nm	111	0	71	111	0	71			
	duljina leđa	nm	106	-1	69	106	-1	69			
	širina zdjelice	nm	102	0	69	102	0	69			
	dubina trupa	nm	103	1	68	103	1	68			
	položaj zdjelice	nm	92	0	69	92	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	102	1	67	102	1	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	-1	67	101	-1	67			
	putice	nm	89	-1	67	89	-1	67			
	visina papaka	nm	98	0	60	98	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	104	1	68	104	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): **111 / 220**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 7200262656**

Datum rođenja: **01.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **114 / 220**
 Posjednik: **OBRT VRHOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	94	1	68	94	1	68			
	kut pred. vimena	nm	114	-1	65	114	-1	65			
	susp. ligament	nm	116	0	66	116	0	66			
	dubina vimena	nm	114	0	70	114	0	70			
	duljina sisa	nm	107	1	71	107	1	71			
	debljina sisa	nm	112	1	69	112	1	69			
	smjer zad. sisa	nm	83	-1	69	83	-1	69			
	položaj pr. sisa	nm	114	1	70	114	1	70			
	čistoća vimena	nm	103	1	69	103	1	69			

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 1901 i 1811

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