

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200664122
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 4
 MG: F4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 27.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 4
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	-2	57	115	-2	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-1	65	106	-1	65			
	indeks mesnatosti	nm	118	0	52	118	0	52			
	fitnes	ok	107	-3	60	107	-3	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-2	66	110	-2	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	188	-37	58	188	-37	58			
	dnevna kol. masti	nm	8.8	-1.1	65	8.8	-1.1	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.9	-0.7	52	8.9	-0.7	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	65	0.01	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0.01	52	0.03	0.01	52			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	57	115	0	57			
	randman	ok	115	-1	46	115	-1	46			
	klase mesa	nm	111	0	55	111	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	-1	62	105	-1	62			
	perzistencija	nm	93	-2	65	93	-2	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-1	64	102	-1	64			
	broj somatskih stanica	nm	103	-1	62	103	-1	62			
	protok mlijeka	nm	99	0	63	99	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	-2	37	109	-2	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	-1	54	103	-1	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	1	43	105	1	43			
	vitalnost	nm	106	-2	44	106	-2	44			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	64	98	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	-2	59	105	-2	59			
	skupna ocj. noge	nm	90	-1	53	90	-1	53			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	60	103	0	60			
	visina križa	nm	96	0	65	96	0	65			
	duljina leđa	nm	102	0	62	102	0	62			
	širina zdjelice	nm	108	0	61	108	0	61			
	dubina trupa	nm	96	-2	60	96	-2	60			
	položaj zdjelice	nm	90	0	61	90	0	61			
	kut skoč. zgloba	nm	99	2	59	99	2	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	58	88	0	58			
	putice	nm	97	-1	59	97	-1	59			
	visina papaka	nm	90	-1	50	90	-1	50			
	dulj. pred. vimena	nm	106	-1	60	106	-1	60			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200664122**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
 Otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 4**
 MG: **F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **27.04.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 4**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	106	1	60	106	1	60			
	kut pred. vimena	nm	106	1	57	106	1	57			
	susp. ligament	nm	100	0	57	100	0	57			
	dubina vimena	nm	96	0	62	96	0	62			
	duljina sisa	nm	92	0	63	92	0	63			
	debljina sisa	nm	95	-1	62	95	-1	62			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	62	98	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	102	-1	62	102	-1	62			
	čistoća vimena	nm	101	1	61	101	1	61			

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima