

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: FH4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 27.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 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	seleksijski indeks	ok	117	0	57	117	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	64	107	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	118	0	52	118	0	52			
	fitnes	ok	110	0	60	110	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	66	112	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	225	0	57	225	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	9.9	0	64	9.9	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.6	0	52	9.6	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	64	0.01	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	52	0.02	0	52			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	57	115	0	57			
	randman	ok	116	0	46	116	0	46			
	klase mesa	nm	111	0	55	111	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	61	106	0	61			
	perzistencija	nm	95	0	65	95	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	64	103	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	62	104	0	62			
	protok mlijeka	nm	99	0	63	99	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	37	111	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	54	104	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	43	104	0	43			
	vitalnost	nm	108	0	44	108	0	44			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	63	98	0	63			
	skupna ocj. mišičavost	nm	107	0	58	107	0	58			
	skupna ocj. noge	nm	91	0	53	91	0	53			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	59	103	0	59			
	visina križa	nm	96	0	64	96	0	64			
	duljina leđa	nm	102	0	61	102	0	61			
	širina zdjelice	nm	108	0	60	108	0	60			
	dubina trupa	nm	98	0	59	98	0	59			
	položaj zdjelice	nm	90	0	60	90	0	60			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	58	97	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	57	88	0	57			
	putice	nm	98	0	58	98	0	58			
	visina papaka	nm	91	0	50	91	0	50			
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	59	107	0	59			

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: **FH4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **27.04.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **07.05.2018**
 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(%)
	dulj. zad. vimena	nm	105	0	59	105	0	59			
	kut pred. vimena	nm	105	0	56	105	0	56			
	susp. ligament	nm	100	0	56	100	0	56			
	dubina vimena	nm	96	0	61	96	0	61			
	duljina sisa	nm	92	0	63	92	0	63			
	debljina sisa	nm	96	0	61	96	0	61			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	61	98	0	61			
	položaj pr. sisa	nm	103	0	61	103	0	61			
	čistoća vimena	nm	100	0	60	100	0	60			

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 1805 i 1804

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 simentalnog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima