

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200664122
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
 Rang po polubraći: 1/4

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 3200354434
 MG: FH4M+- AB pp*

Datum rođenja: 27.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	0	54	120	0	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	61	110	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	119	0	50	119	0	50			
	fitnes	ok	112	0	58	112	0	58			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	417	10	52	417	10	52			
	dnevna kol. masti	nm	12.6	0.4	61	12.6	0.4	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.3	0.2	47	14.3	0.2	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	61	-0.06	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	47	0	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	116	0	54	116	0	54			
	randman	ok	116	0	45	116	0	45			
	klase mesa	nm	112	0	52	112	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	1	60	108	1	60			
	perzistencija	nm	98	0	61	98	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-1	61	105	-1	61			
	broj somatskih stanica	nm	107	0	59	107	0	59			
	protok mlijeka	nm	97	1	60	97	1	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	35	113	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	52	105	0	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-2	41	103	-2	41			
	vitalnost	nm	108	1	42	108	1	42			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	99	0	60	99	0	60			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	107	0	55	107	0	55			
	skupna ocj. noge	nmo	94	-1	50	94	-1	50			
	skupna ocj. vime	nmo	104	-1	56	104	-1	56			
	visina križa	nmo	96	-1	60	96	-1	60			
	duljina leđa	nmo	101	0	57	101	0	57			
	širina zdjelice	nmo	108	1	57	108	1	57			
	dubina trupa	nmo	98	1	56	98	1	56			
	položaj zdjelice	nmo	92	-1	57	92	-1	57			
	kut skoč. zgloba	nmo	97	0	55	97	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	91	-1	55	91	-1	55			
	putice	nmo	98	-2	55	98	-2	55			
	visina papaka	nmo	91	1	47	91	1	47			
	dulj. pred. vimena	nmo	108	1	56	108	1	56			
	dulj. zad. vimena	nmo	105	2	56	105	2	56			
kut pred. vimena	nmo	105	0	53	105	0	53				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200664122**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
 Otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
 Rang po polubraći: **1/4**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2017**
 Majka: **HR 3200354434**
 MG: **FH4M+- AB pp***

Datum rođenja: **27.04.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2017**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	100	1	54	100	1	54			
	dubina vimena	nmo	97	-2	58	97	-2	58			
	duljina sisa	nmo	90	1	59	90	1	59			
	debljina sisa	nmo	94	1	58	94	1	58			
	smjer zad. sisa	nmo	103	1	58	103	1	58			
	položaj pr. sisa	nmo	101	0	58	101	0	58			
	čistoća vimena	nmo	99	-1	57	99	-1	57			

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 1704 i 1703

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