

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): 01.08.2017
 Majka: HR 3200354434
 MG: FH4M+- AB pp*

Datum rođenja: 27.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			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	111	-1	58	111	-1	58			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	438	21	53	438	21	53			
	dnevna kol. masti	nm	11.6	-1	61	11.6	-1	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.4	0.1	48	14.4	0.1	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	-0.02	61	-0.08	-0.02	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.01	48	-0.01	-0.01	48			
3.Meso	neto prirast	nm	116	0	55	116	0	55			
	randman	ok	116	0	45	116	0	45			
	klase mesa	nm	112	0	53	112	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	-1	60	107	-1	60			
	perzistencija	nm	97	-1	61	97	-1	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	61	105	0	61			
	broj somatskih stanica	nm	107	0	59	107	0	59			
	protok mlijeka	nm	97	0	60	97	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	-2	36	111	-2	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	1	52	106	1	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	1	41	104	1	41			
	vitalnost	nm	108	0	42	108	0	42			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	60	99	0	60			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	56	107	0	56			
	skupna ocj. noge	nm	93	-1	51	93	-1	51			
	skupna ocj. vime	nm	103	-1	57	103	-1	57			
	visina križa	nm	97	1	61	97	1	61			
	duljina leđa	nm	101	0	58	101	0	58			
	širina zdjelice	nm	108	0	58	108	0	58			
	dubina trupa	nm	98	0	57	98	0	57			
	položaj zdjelice	nm	93	1	58	93	1	58			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	56	97	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	nm	90	-1	55	90	-1	55			
	putice	nm	97	-1	56	97	-1	56			
	visina papaka	nm	90	-1	48	90	-1	48			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	57	108	0	57			
	dulj. zad. vimena	nm	105	0	57	105	0	57			
	kut pred. vimena	nm	104	-1	53	104	-1	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): **01.08.2017**
 Majka: **HR 3200354434**
 MG: **FH4M+- AB pp***

Datum rođenja: **27.04.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **08.08.2017**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	98	-2	54	98	-2	54			
	dubina vimena	nm	95	-2	59	95	-2	59			
	duljina sisa	nm	88	-2	60	88	-2	60			
	debljina sisa	nm	95	1	59	95	1	59			
	smjer zad. sisa	nm	101	-2	59	101	-2	59			
	položaj pr. sisa	nm	99	-2	59	99	-2	59			
	čistoća vimena	nm	100	1	58	100	1	58			

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 1708 i 1707

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