

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200664122
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
 Rang po polubraći: 2/5

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 3200354434
 MG: FH4M+- AB pp*

Datum rođenja: 27.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 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	selekcijски indeks	ok	120	-2	53	120	-2	53			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	-4	60	109	-4	60			
	indeks mesnatosti	nm	120	-1	48	120	-1	48			
	fitnes	ok	112	3	57	112	3	57			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	407	-53	51	407	-53	51			
	dnevna kol. masti	nm	11	-2.3	60	11	-2.3	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.9	-2.3	47	13.9	-2.3	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	-0.01	60	-0.08	-0.01	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm			47			47			
3.Meso	neto prirast	nm	117	-2	51	117	-2	51			
	randman	nm	116	-1	44	116	-1	44			
	klase mesa	nm	113	-1	49	113	-1	49			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	4	58	107	4	58			
	perzistencija	nm	100	-1	60	100	-1	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	60	108	0	60			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	58	109	0	58			
	protok mlijeka	nm	95	-1	59	95	-1	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	8	34	112	8	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	1	51	105	1	51			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	40	105	-1	40			
	vitalnost	nm	106		41	106		41			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	100	0	59	100	0	59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	108	0	54	108	0	54			
	skupna ocj. noge	nmo	98	1	49	98	1	49			
	skupna ocj. vime	nmo	107	2	55	107	2	55			
	visina križa	nmo	97	-1	59	97	-1	59			
	duljina leđa	nmo	103	0	56	103	0	56			
	širina zdjelice	nmo	108	0	56	108	0	56			
	dubina trupa	nmo	97	-1	55	97	-1	55			
	položaj zdjelice	nmo	93	0	56	93	0	56			
	kut skoč. zgloba	nmo	97	1	54	97	1	54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	92	0	54	92	0	54			
	putice	nmo	101	1	54	101	1	54			
	visina papaka	nmo	93	0	46	93	0	46			
	dulj. pred. vimena	nmo	108	0	55	108	0	55			
	dulj. zad. vimena	nmo	104	1	55	104	1	55			
kut pred. vimena	nmo	106	0	51	106	0	51				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200664122
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
 Rang po polubraći: 2/5

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 3200354434
 MG: FH4M+- AB pp*

Datum rođenja: 27.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 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	nmo	99	-1	53	99	-1	53			
	dubina vimena	nmo	100	1	57	100	1	57			
	duljina sisa	nmo	89	0	58	89	0	58			
	debljina sisa	nmo	94	-1	57	94	-1	57			
	smjer zad. sisa	nmo	103	3	57	103	3	57			
	položaj pr. sisa	nmo	102	0	57	102	0	57			
	čistoća vimena	nmo	100	-1	56	100	-1	56			

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 1604 i 1602

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