

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200643702
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći: 4/12

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 0200319377
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 06.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 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	120	-2	54	120	-2	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-2	60	110	-2	60			
	indeks mesnatosti	nm	126	2	48	126	2	48			
	fitnes	ok	100	0	57	100	0	57			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	416	-12	52	416	-12	52			
	dnevna kol. masti	nm	17.1	0.1	60	17.1	0.1	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.3	-1.1	47	11.3	-1.1	47			
	dnevni sadržaj masti	nm			60			60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	-0.01	47	-0.04	-0.01	47			
3.Meso	neto prirast	nm	121	1	51	121	1	51			
	randman	nm	115	1	45	115	1	45			
	klase mesa	nm	124	0	50	124	0	50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	-2	58	96	-2	58			
	perzistencija	nm	89	-1	60	89	-1	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	60	94	0	60			
	broj somatskih stanica	nm	96	-1	58	96	-1	58			
	protok mlijeka	nm	114	0	59	114	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	6	34	101	6	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	2	54	107	2	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	-2	42	112	-2	42			
	vitalnost	nm	113		45	113		45			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	100	0	59	100	0	59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	119	0	55	119	0	55			
	skupna ocj. noge	nmo	102	1	50	102	1	50			
	skupna ocj. vime	nmo	94	1	55	94	1	55			
	visina križa	nmo	95	1	59	95	1	59			
	duljina leđa	nmo	103	0	57	103	0	57			
	širina zdjelice	nmo	111	0	56	111	0	56			
	dubina trupa	nmo	102	0	55	102	0	55			
	položaj zdjelice	nmo	98	-1	56	98	-1	56			
	kut skoč. zgloba	nmo	94	1	54	94	1	54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	95	1	54	95	1	54			
	putice	nmo	103	2	55	103	2	55			
	visina papaka	nmo	100	0	46	100	0	46			
	dulj. pred. vimena	nmo	106	1	55	106	1	55			
	dulj. zad. vimena	nmo	100	1	55	100	1	55			
kut pred. vimena	nmo	99	-1	52	99	-1	52				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200643702
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći: 4/12

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 0200319377
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 06.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	95	1	53	95	1	53			
	dubina vimena	nmo	88	0	57	88	0	57			
	duljina sisa	nmo	97	-1	59	97	-1	59			
	debljina sisa	nmo	97	0	57	97	0	57			
	smjer zad. sisa	nmo	104	2	57	104	2	57			
	položaj pr. sisa	nmo	102	-2	57	102	-2	57			
	čistoća vimena	nmo	109	-2	56	109	-2	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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima