

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200664330
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
 Rang po polubraći: 4/5

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 6200193861
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 07.06.2015
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 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	110	1	54	110	1	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	1	61	102	1	61			
	indeks mesnatosti	nm	110	-1	49	110	-1	49			
	fitnes	ok	106	1	57	106	1	57			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	41	7	53	41	7	53			
	dnevna kol. masti	nm	2.8	1.6	61	2.8	1.6	61	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.6	0.5	48	1.6	0.5	48	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0.01	61	0.01	0.01	61	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	48	0	0	48	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	52	112	0	52			
	randman	nm	111	-1	45	111	-1	45			
	klase mesa	nm	103	0	50	103	0	50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	1	59	106	1	59			
	perzistencija	nm	113	1	61	113	1	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	1	61	107	1	61			
	broj somatskih stanica	nm	107	1	59	107	1	59			
	protok mlijeka	nm	95	0	60	95	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	1	35	94	1	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	-1	52	113	-1	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	41	102	0	41			
	vitalnost	nm	107	0	42	107	0	42			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	102	0	60	102	0	60			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	107	-1	56	107	-1	56			
	skupna ocj. noge	nmo	113	0	50	113	0	50			
	skupna ocj. vime	nmo	106	0	56	106	0	56			
	visina križa	nmo	100	0	60	100	0	60			
	duljina leđa	nmo	101	0	58	101	0	58			
	širina zdjelice	nmo	107	-1	58	107	-1	58			
	dubina trupa	nmo	101	0	56	101	0	56			
	položaj zdjelice	nmo	87	-1	57	87	-1	57			
	kut skoč. zgloba	nmo	92	-1	55	92	-1	55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	99	-1	55	99	-1	55			
	putice	nmo	113	0	56	113	0	56			
	visina papaka	nmo	115	1	47	115	1	47			
	dulj. pred. vimena	nmo	99	2	56	99	2	56			
	dulj. zad. vimena	nmo	104	1	56	104	1	56			
kut pred. vimena	nmo	106	-1	53	106	-1	53				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200664330
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
 Rang po polubraći: 4/5

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 6200193861
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 07.06.2015
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 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	104	0	54	104	0	54			
	dubina vimena	nmo	107	0	58	107	0	58			
	duljina sisa	nmo	101	-1	60	101	-1	60			
	debljina sisa	nmo	104	-1	58	104	-1	58			
	smjer zad. sisa	nmo	102	-1	58	102	-1	58			
	položaj pr. sisa	nmo	94	0	58	94	0	58			
	čistoća vimena	nmo	97	0	57	97	0	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 1608 i 1607

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