

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200901622
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 15
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 14.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 15
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122	0	59	122	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	66	109	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	129	0	52	129	0	52			
	fitnes	ok	105	0	61	105	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	67	118	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-31	0	60	-31	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	24.2	0	66	24.2	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.2	0	55	3.2	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.34	0	66	0.34	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	55	0.06	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	129	0	58	129	0	58			
	randman	ok	122	0	45	122	0	45			
	klase mesa	nm	118	0	56	118	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	61	103	0	61			
	perzistencija	nm	93	0	67	93	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	66	106	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	64	103	0	64			
	protok mlijeka	nm	113	0	65	113	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	38	106	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	55	101	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	48	100	0	48			
	vitalnost	nm	103	0	47	103	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	65	103	0	65			
	skupna ocj. mišičavost	nm	113	0	60	113	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	90	0	54	90	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	110	0	61	110	0	61			
	visina križa	nm	104	0	66	104	0	66			
	duljina leđa	nm	103	0	63	103	0	63			
	širina zdjelice	nm	102	0	62	102	0	62			
	dubina trupa	nm	100	0	61	100	0	61			
	položaj zdjelice	nm	89	0	62	89	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	60	97	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	82	0	59	82	0	59			
	putice	nm	97	0	60	97	0	60			
	visina papaka	nm	110	0	51	110	0	51			
	dulj. pred. vimena	nm	96	0	61	96	0	61			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200901622
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 15
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 14.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 15
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	95	0	61	95	0	61			
	kut pred. vimena	nm	113	0	58	113	0	58			
	susp. ligament	nm	85	0	58	85	0	58			
	dubina vimena	nm	108	0	63	108	0	63			
	duljina sisa	nm	102	0	65	102	0	65			
	debljina sisa	nm	87	0	63	87	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	112	0	63	112	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	117	0	63	117	0	63			
	čistoća vimena	nm	96	0	62	96	0	62			

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 1802 i 1712

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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima