

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200849066
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 15
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5200528486

Datum rođenja: 03.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 15
 Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121	0	60	121	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	68	113	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	122	0	54	122	0	54			
	fitnes	ok	104	0	62	104	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	68	114	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	436	0	61	436	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	20.1	0	68	20.1	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.3	0	56	16.3	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	68	0.02	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	56	0.01	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	125	0	59	125	0	59			
	randman	ok	112	0	47	112	0	47			
	klase mesa	nm	116	0	58	116	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	63	102	0	63			
	perzistencija	nm	102	0	68	102	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	66	94	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	65	96	0	65			
	protok mlijeka	nm	100	0	66	100	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	39	104	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	56	113	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	49	104	0	49			
	vitalnost	nm	113	0	48	113	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	67	104	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	0	62	115	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	95	0	56	95	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	91	0	63	91	0	63			
	visina križa	nm	103	0	67	103	0	67			
	duljina leđa	nm	106	0	65	106	0	65			
	širina zdjelice	nm	110	0	64	110	0	64			
	dubina trupa	nm	98	0	63	98	0	63			
	položaj zdjelice	nm	103	0	64	103	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	62	99	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	61	97	0	61			
	putice	nm	100	0	62	100	0	62			
	visina papaka	nm	89	0	53	89	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	63	103	0	63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200849066
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 15
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5200528486

Datum rođenja: 03.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 15
 Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	63	94	0	63			
	kut pred. vimena	nm	89	0	60	89	0	60			
	susp. ligament	nm	94	0	60	94	0	60			
	dubina vimena	nm	89	0	65	89	0	65			
	duljina sisa	nm	105	0	67	105	0	67			
	debljina sisa	nm	110	0	65	110	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	65	99	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	65	102	0	65			
	čistoća vimena	nm	104	0	64	104	0	64			

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) / *produkcijnska 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