

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): 10 / 18
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 5200528486

Datum rođenja: 03.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 18
 Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	121	0	62	121	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	1	69	113	1	69			
	indeks mesnatosti	nm	121	0	57	121	0	57			
	fitnes	ok	106	1	65	106	1	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	1	70	113	1	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	503	40	62	503	40	62			
	dnevna kol. masti	nm	19.5	1.2	69	19.5	1.2	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.1	0.7	58	16.1	0.7	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	-0.01	69	-0.02	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	-0.01	58	-0.02	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	124	-2	61	124	-2	61			
	randman	ok	112	1	52	112	1	52			
	klase mesa	nm	115	-1	60	115	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	64	102	0	64			
	perzistencija	nm	103	2	70	103	2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	1	68	98	1	68			
	broj somatskih stanica	nm	101	1	67	101	1	67			
	protok mlijeka	nm	99	0	68	99	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	2	44	107	2	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	58	112	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-2	51	102	-2	51			
	vitalnost	nm	112	0	50	112	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	68	105	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	0	64	114	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	93	-1	58	93	-1	58			
	skupna ocj. vime	nm	90	-1	65	90	-1	65			
	visina križa	nm	104	0	69	104	0	69			
	duljina leđa	nm	108	0	66	108	0	66			
	širina zdjelice	nm	111	0	66	111	0	66			
	dubina trupa	nm	99	0	65	99	0	65			
	položaj zdjelice	nm	102	1	65	102	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	64	101	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	1	63	98	1	63			
	putice	nm	100	0	64	100	0	64			
	visina papaka	nm	90	1	55	90	1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	103	-1	65	103	-1	65			

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): 10 / 18
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 5200528486

Datum rođenja: 03.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 18
 Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	93	-1	65	93	-1	65			
	kut pred. vimena	nm	89	-2	62	89	-2	62			
	susp. ligament	nm	94	-1	62	94	-1	62			
	dubina vimena	nm	88	1	67	88	1	67			
	duljina sisa	nm	103	0	68	103	0	68			
	debljina sisa	nm	111	1	67	111	1	67			
	smjer zad. sisa	nm	98	-1	66	98	-1	66			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	67	102	0	67			
	čistoća vimena	nm	103	0	65	103	0	65			

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 1812 i 1811

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