

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): 8 / 18
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 5200528486

Datum rođenja: 03.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 18
 Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	121	-1	61	121	-1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-1	69	112	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	121	-1	55	121	-1	55			
	fitnes	ok	105	0	64	105	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-1	70	112	-1	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	463	2	62	463	2	62			
	dnevna kol. masti	nm	18.3	-1.8	69	18.3	-1.8	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.4	-0.4	57	15.4	-0.4	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	-0.02	69	-0.01	-0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.01	57	-0.01	-0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	126	0	61	126	0	61			
	randman	ok	111	-1	48	111	-1	48			
	klase mesa	nm	116	0	59	116	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	64	102	0	64			
	perzistencija	nm	101	-1	69	101	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	1	68	97	1	68			
	broj somatskih stanica	nm	100	1	67	100	1	67			
	protok mlijeka	nm	99	0	67	99	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	43	105	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	-1	57	112	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	51	104	-1	51			
	vitalnost	nm	112	-1	49	112	-1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	1	68	105	1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	-1	64	114	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	94	-1	58	94	-1	58			
	skupna ocj. vime	nm	91	0	64	91	0	64			
	visina križa	nm	104	1	68	104	1	68			
	duljina leđa	nm	108	1	66	108	1	66			
	širina zdjelice	nm	111	1	66	111	1	66			
	dubina trupa	nm	99	0	64	99	0	64			
	položaj zdjelice	nm	101	-1	65	101	-1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	101	1	63	101	1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	63	97	0	63			
	putice	nm	100	-1	63	100	-1	63			
	visina papaka	nm	89	0	55	89	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	104	2	64	104	2	64			

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): 8 / 18
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 5200528486

Datum rođenja: 03.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 18
 Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	94	1	64	94	1	64			
	kut pred. vimena	nm	91	1	61	91	1	61			
	susp. ligament	nm	95	0	62	95	0	62			
	dubina vimena	nm	87	-1	66	87	-1	66			
	duljina sisa	nm	103	1	68	103	1	68			
	debljina sisa	nm	110	1	66	110	1	66			
	smjer zad. sisa	nm	99	-1	66	99	-1	66			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	66	102	0	66			
	čistoća vimena	nm	103	-2	65	103	-2	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 1808 i 1806

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