

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): 7 / 18
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 5200528486

Datum rođenja: 03.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122	1	61	122	1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	69	113	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	122	0	55	122	0	55			
	fitnes	ok	105	1	63	105	1	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-1	70	113	-1	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	461	25	62	461	25	62			
	dnevna kol. masti	nm	20.1	0	69	20.1	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.8	-0.5	57	15.8	-0.5	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	-0.01	69	0.01	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	-0.01	57	0	-0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	126	1	61	126	1	61			
	randman	ok	112	0	47	112	0	47			
	klase mesa	nm	116	0	59	116	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	63	102	0	63			
	perzistencija	nm	102	0	69	102	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	2	67	96	2	67			
	broj somatskih stanica	nm	99	3	66	99	3	66			
	protok mlijeka	nm	99	-1	67	99	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	1	41	105	1	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	57	113	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	1	50	105	1	50			
	vitalnost	nm	113	0	49	113	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	68	104	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	0	63	115	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	95	0	57	95	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	91	0	64	91	0	64			
	visina križa	nm	103	0	68	103	0	68			
	duljina leđa	nm	107	1	66	107	1	66			
	širina zdjelice	nm	110	0	65	110	0	65			
	dubina trupa	nm	99	1	64	99	1	64			
	položaj zdjelice	nm	102	-1	65	102	-1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	100	1	63	100	1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	62	97	0	62			
	putice	nm	101	1	63	101	1	63			
	visina papaka	nm	89	0	54	89	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	102	-1	64	102	-1	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): 7 / 18
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 5200528486

Datum rođenja: 03.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 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	93	-1	64	93	-1	64			
	kut pred. vimena	nm	90	1	61	90	1	61			
	susp. ligament	nm	95	1	61	95	1	61			
	dubina vimena	nm	88	-1	66	88	-1	66			
	duljina sisa	nm	102	-3	67	102	-3	67			
	debljina sisa	nm	109	-1	66	109	-1	66			
	smjer zad. sisa	nm	100	1	66	100	1	66			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	66	102	0	66			
	čistoća vimena	nm	105	1	65	105	1	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 1804 i 1803

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