



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201123489
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 20
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019
 Majka: HR 7200486683

Datum rođenja: 25.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 20
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	0	65	119	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	72	110	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	60	113	0	60			
	fitnes	ok	104	0	68	104	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	73	123	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	396	0	65	396	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	17	0	72	17	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.6	0	60	10.6	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	72	0.01	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	60	-0.04	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	64	112	0	64			
	randman	ok	114	0	55	114	0	55			
	klase mesa	nm	105	0	62	105	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	68	101	0	68			
	perzistencija	nm	98	0	72	98	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	71	96	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	94	0	70	94	0	70			
	protok mlijeka	nm	126	0	70	126	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	50	101	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	65	112	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	57	114	0	57			
	vitalnost	nm	115	0	56	115	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	71	109	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	66	102	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	61	104	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	67	104	0	67			
	visina križa	nm	110	0	71	110	0	71			
	duljina leđa	nm	109	0	69	109	0	69			
	širina zdjelice	nm	100	0	68	100	0	68			
	dubina trupa	nm	109	0	67	109	0	67			
	položaj zdjelice	nm	89	0	68	89	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	66	100	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	65	105	0	65			
	putice	nm	104	0	66	104	0	66			
	visina papaka	nm	100	0	58	100	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	67	105	0	67			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201123489
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 20
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019
 Majka: HR 7200486683

Datum rođenja: 25.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 20
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	67	101	0	67			
	kut pred. vimena	nm	99	0	64	99	0	64			
	susp. ligament	nm	105	0	64	105	0	64			
	dubina vimena	nm	103	0	69	103	0	69			
	duljina sisa	nm	97	0	70	97	0	70			
	debljina sisa	nm	99	0	69	99	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	102	0	69	102	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	69	102	0	69			
	čistoća vimena	nm	108	0	68	108	0	68			

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 1906 i 1905

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima