

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200929381
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 288 / 336
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 30.04.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 336
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	1	63	112	1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	1	70	108	1	70			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	59	100	0	59			
	fitnes	ok	110	1	66	110	1	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	71	113	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	294	9	63	294	9	63			
	dnevna kol. masti	nm	10.9	3.1	70	10.9	3.1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.7	2	58	12.7	2	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0.03	70	-0.02	0.03	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0.02	58	0.03	0.02	58			
3.Meso	neto prirast	nm	98	1	62	98	1	62			
	randman	ok	97	0	56	97	0	56			
	klase mesa	nm	104	0	61	104	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	-1	66	106	-1	66			
	perzistencija	nm	114	1	70	114	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	69	112	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	116	0	68	116	0	68			
	protok mlijeka	nm	94	-1	69	94	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	2	45	100	2	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	1	57	103	1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	53	105	-1	53			
	vitalnost	nm	110	0	52	110	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	90	0	69	90	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	-1	66	101	-1	66			
	skupna ocj. noge	nm	109	1	61	109	1	61			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	66	104	0	66			
	visina križa	nm	87	1	69	87	1	69			
	duljina leđa	nm	89	-1	67	89	-1	67			
	širina zdjelice	nm	96	0	67	96	0	67			
	dubina trupa	nm	102	0	66	102	0	66			
	položaj zdjelice	nm	105	2	67	105	2	67			
	kut skoč. zgloba	nm	98	1	65	98	1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	65	102	0	65			
	putice	nm	104	0	65	104	0	65			
	visina papaka	nm	113	0	58	113	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	111	0	66	111	0	66			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200929381
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 288 / 336
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 30.04.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 336
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	104	0	66	104	0	66			
	kut pred. vimena	nm	105	-1	63	105	-1	63			
	susp. ligament	nm	105	1	64	105	1	64			
	dubina vimena	nm	94	1	68	94	1	68			
	duljina sisa	nm	112	-1	69	112	-1	69			
	debljina sisa	nm	108	-2	67	108	-2	67			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	67	94	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	103	0	68	103	0	68			
	čistoća vimena	nm	100	1	67	100	1	67			

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