



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): 304 / 355
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 30.04.2017
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 355
 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	111	-1	63	111	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	70	108	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	101	1	60	101	1	60			
	fitnes	ok	108	-2	67	108	-2	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-2	72	111	-2	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	252	-42	63	252	-42	63			
	dnevna kol. masti	nm	9.8	-1.1	70	9.8	-1.1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.9	-0.8	59	11.9	-0.8	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0.01	70	-0.01	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0.01	59	0.04	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	62	98	0	62			
	randman	ok	99	2	57	99	2	57			
	klase mesa	nm	104	0	61	104	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	67	106	0	67			
	perzistencija	nm	112	-2	70	112	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	-2	70	110	-2	70			
	broj somatskih stanica	nm	114	-2	69	114	-2	69			
	protok mlijeka	nm	94	0	69	94	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-1	48	99	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	58	103	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-2	53	103	-2	53			
	vitalnost	nm	109	-1	52	109	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	89	-1	69	89	-1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	-2	66	99	-2	66			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	62	109	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	66	104	0	66			
	visina križa	nm	86	-1	70	86	-1	70			
	duljina leđa	nm	88	-1	68	88	-1	68			
	širina zdjelice	nm	96	0	67	96	0	67			
	dubina trupa	nm	101	-1	67	101	-1	67			
	položaj zdjelice	nm	105	0	67	105	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	99	1	66	99	1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	65	102	0	65			
	putice	nm	104	0	66	104	0	66			
	visina papaka	nm	111	-2	59	111	-2	59			
	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): **304 / 355**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **30.04.2017**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **150 / 355**
 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	105	1	66	105	1	66			
	kut pred. vimena	nm	106	1	64	106	1	64			
	susp. ligament	nm	105	0	64	105	0	64			
	dubina vimena	nm	93	-1	68	93	-1	68			
	duljina sisa	nm	113	1	69	113	1	69			
	debljina sisa	nm	108	0	68	108	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	68	94	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	104	1	68	104	1	68			
	čistoća vimena	nm	99	-1	67	99	-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 1901 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima