



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200993619
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: AT 907.021.117 INROS
 Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 87
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 6200729985

Datum rođenja: 30.04.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 87
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-1	70	111	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	75	0	59	75	0	59			
	fitnes	ok	113	1	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	4	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	538	-78	63	538	-78	63			
	dnevna kol. masti	nm	20	-0.7	70	20	-0.7	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12	-1.5	58	12	-1.5	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0.03	70	-0.03	0.03	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0.01	58	-0.09	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	87	0	62	87	0	62			
	randman	ok	81	1	56	81	1	56			
	klase mesa	nm	78	0	61	78	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	2	68						
	perzistencija	nm	121	0	70	121	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	2	69						
	broj somatskih stanica	nm	103	-1	68	103	-1	68			
	protok mlijeka	nm	107	0	69	107	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	49	100	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	59	116	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	54	102	0	54			
	vitalnost	nm	109	0	53	109	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	9	71				107		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	59	-25	60				67		24
	skupna ocj. noge	nm	105	7	56				105		24
	skupna ocj. vime	nm	124	17	71				123		24
	visina križa	nm	112	12	68				108		25
	duljina leđa	nm	108	11	63				109		25
	širina zdjelice	nm	95	3	62				99		25
	dubina trupa	nm	105	4	61				104		24
	položaj zdjelice	nm	98	-10	64				89		25
	kut skoč. zgloba	nm	93	2	65				101		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	15	65				121		24
	putice	nm	93	1	60				92		24
	visina papaka	nm	98	-1	53				93		23
	dulj. pred. vimena	nm	123	9	61				117		24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200993619**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **AT 907.021.117 INROS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 87**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6200729985**

Datum rođenja: **30.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 87**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	120	18	61				120		24
	kut pred. vimena	nm	118	9	63				115		24
	susp. ligament	nm	106	12	59				109		24
	dubina vimena	nm	113	11	67				109		25
	duljina sisa	nm	84	-2	71				89		25
	debljina sisa	nm	81	-8	63				86		25
	smjer zad. sisa	nm	100	4	68				111		25
	položaj pr. sisa	nm	99	12	74				106		25
	čistoća vimena	nm	98	4	62				99		25

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 1908 i 1907

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