



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): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 87
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska 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	0	70	111	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	75	0	59	75	0	59			
	fitnes	ok	113	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	538	0	63	538	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	20	0	70	20	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12	0	58	12	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	70	-0.03	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	58	-0.09	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	87	0	62	87	0	62			
	randman	ok	81	0	56	81	0	56			
	klase mesa	nm	78	0	61	78	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	68						
	perzistencija	nm	121	0	70	121	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	68	103	0	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	0	71				107	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	59	0	60				67	0	24
	skupna ocj. noge	nm	105	0	56				105	0	24
	skupna ocj. vime	nm	124	0	71				123	0	24
	visina križa	nm	112	0	68				108	0	25
	duljina leđa	nm	108	0	63				109	0	25
	širina zdjelice	nm	95	0	62				99	0	25
	dubina trupa	nm	105	0	61				104	0	24
	položaj zdjelice	nm	98	0	64				89	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	65				101	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	0	65				121	0	24
	putice	nm	93	0	60				92	0	24
	visina papaka	nm	98	0	53				93	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	123	0	61				117	0	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): **03.09.2019**
 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	0	61				120	0	24
	kut pred. vimena	nm	118	0	63				115	0	24
	susp. ligament	nm	106	0	59				109	0	24
	dubina vimena	nm	113	0	67				109	0	25
	duljina sisa	nm	84	0	71				89	0	25
	debljina sisa	nm	81	0	63				86	0	25
	smjer zad. sisa	nm	100	0	68				111	0	25
	položaj pr. sisa	nm	99	0	74				106	0	25
	čistoća vimena	nm	98	0	62				99	0	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 1909 i 1908

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