



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): 20 / 89
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 6200729985

Datum rođenja: 30.04.2018
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 89
 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	111	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	72	113	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	73	0	67	74	0	63	87	0	33
	fitnes	ok	112	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	678	0	66	678	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	20.8	0	72	20.8	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17	0	62	17	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	72	-0.09	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	62	-0.08	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	87	0	69	88	0	65	91	0	33
	randman	ok	79	0	64	80	0	60	87	0	33
	klase mesa	ok	76	0	68	77	0	64	92	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	71						
	perzistencija	nm	120	0	72	120	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	73				99	0	36
	broj somatskih stanica	nm	103	0	70	103	0	70	97	0	33
	protok mlijeka	nm	109	0	70	109	0	70	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	54	99	0	54	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	116	0	64	116	0	64	111	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	60	103	0	60	104	0	33
	vitalnost	ok	108	0	59	108	0	58	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	74				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	82	0	64				89	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	59				106	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	0	73				112	0	33
	visina križa	ok	103	0	72				101	0	33
	duljina leđa	ok	97	0	66				99	0	33
	širina zdjelice	ok	89	0	66				96	0	33
	dubina trupa	ok	101	0	64				104	0	33
	položaj zdjelice	ok	108	0	68				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	67				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	67				107	0	33
	putice	ok	98	0	64				99	0	33
	visina papaka	ok	102	0	56				102	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	64				112	0	33



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): **20 / 89**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6200729985**

Datum rođenja: **30.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 89**
 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	ok	104	0	64				109	0	33
	kut pred. vimena	ok	111	0	66				111	0	33
	susp. ligament	ok	97	0	62				100	0	32
	dubina vimena	ok	108	0	70				104	0	33
	duljina sisa	ok	87	0	74				89	0	33
	debljina sisa	ok	87	0	66				91	0	33
	smjer zad. sisa	ok	93	0	71				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	90	0	76				99	0	33
	čistoća vimena	ok	96	0	65				97	0	33

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 2002 i 1912

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