

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200993619
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: AT 907.021.117 INROS

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 6200729985

Datum rođenja: 30.04.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 48470307
 EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 58
 MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 58
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-1	72	112	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	74	1	67	75	1	63	86	-1	33
	fitnes	ok	111	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	558	-89	66	558	-89	66			
	dnevna kol. masti	nm	19.6	-1	72	19.6	-1	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.1	-2.1	63	14.1	-2.1	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0.03	72	-0.04	0.03	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0.01	63	-0.07	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	87	1	69	88	1	66	90	-1	33
	randman	ok	79	0	64	81	1	60	87	0	33
	klase mesa	ok	77	1	68	78	1	65	92	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	-1	72						
	perzistencija	nm	120	0	72	120	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	74				98	0	37
	broj somatskih stanica	nm	102	-1	71	102	-1	71	96	-1	33
	protok mlijeka	nm	108	0	71	108	0	71	106	-1	33
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	54	100	0	53	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	115	1	62	115	1	62	110	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	58	103	0	58	103	0	33
	vitalnost	ok	109	1	57	109	1	57	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	-2	76				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	82	-1	66				89	0	33
	skupna ocj. noge	ok	105	-1	61				107	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	108	-1	76				111	-1	33
	visina križa	ok	101	-2	74				101	0	33
	duljina leđa	ok	97	0	69				99	-1	33
	širina zdjelice	ok	87	-1	68				95	-1	33
	dubina trupa	ok	99	-1	66				104	0	33
	položaj zdjelice	ok	108	-1	70				101	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	70				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	2	70				108	0	33
	putice	ok	99	-2	66				100	0	33
	visina papaka	ok	100	-2	58				100	-1	32
dulj. pred. vimena	ok	110	-2	66				111	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200993619**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **AT 907.021.117 INROS**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 6200729985**

Datum rođenja: **30.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 58**
 MG: **A1A1 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 58**
 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	100	-5	67				106	-2	33
	kut pred. vimena	ok	114	1	68				112	1	33
	susp. ligament	ok	99	0	64				101	1	33
	dubina vimena	ok	109	0	73				104	-1	33
	duljina sisa	ok	89	1	76				91	1	33
	debljina sisa	ok	86	0	68				90	0	33
	smjer zad. sisa	ok	91	-1	73				99	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	87	0	78				98	0	33
	položaj zad. sisa	ok	91		64				100		32
	čistoća vimena	ok	94	-1	67				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 2008 i 2005

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