



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): 19 / 88
 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): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 88
 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	1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	2	72	113	2	72			
	indeks mesnatosti	ok	73	-2	67	74	-1	63	87		33
	fitnes	ok	112	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-3	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	678	140	66	678	140	66			
	dnevna kol. masti	nm	20.8	0.8	72	20.8	0.8	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17	5	62	17	5	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	-0.06	72	-0.09	-0.06	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0.01	62	-0.08	0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	87	0	69	88	1	65	91		33
	randman	ok	79	-2	64	80	-1	60	87		33
	klase mesa	ok	76	-2	68	77	-1	64	92		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	-1	71						
	perzistencija	nm	120	-1	72	120	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-2	73				99		36
	broj somatskih stanica	nm	103	0	70	103	0	70	97		33
	protok mlijeka	nm	109	2	70	109	2	70	108		33
6.Plodnost	plodnost	ok	99	-1	54	99	-1	54	98		32
	lakoća tel. paternalna	ok	116	0	64	116	0	64	111		33
	lakoća tel. maternalna	ok	103	1	60	103	1	60	104		33
	vitalnost	ok	108	-1	59	108	-1	58	107		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	-8	74				101	-6	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	82	23	64				89	22	33
	skupna ocj. noge	ok	104	-1	59				106	1	32
	skupna ocj. vime	ok	109	-15	73				112	-11	33
	visina križa	ok	103	-9	72				101	-7	33
	duljina leđa	ok	97	-11	66				99	-10	33
	širina zdjelice	ok	89	-6	66				96	-3	33
	dubina trupa	ok	101	-4	64				104	0	33
	položaj zdjelice	ok	108	10	68				102	13	33
	kut skoč. zgloba	ok	91	-2	67				97	-4	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	-12	67				107	-14	33
	putice	ok	98	5	64				99	7	33
	visina papaka	ok	102	4	56				102	9	31
dulj. pred. vimena	ok	112	-11	64				112	-5	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): **19 / 88**
 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): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 88**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	-16	64				109	-11	33
	kut pred. vimena	ok	111	-7	66				111	-4	33
	susp. ligament	ok	97	-9	62				100	-9	32
	dubina vimena	ok	108	-5	70				104	-5	33
	duljina sisa	ok	87	3	74				89	0	33
	debljina sisa	ok	87	6	66				91	5	33
	smjer zad. sisa	ok	93	-7	71				101	-10	33
	položaj pr. sisa	ok	90	-9	76				99	-7	33
	čistoća vimena	ok	96	-2	65				97	-2	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 1912 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