



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937435
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
 Otac: AT 907.021.117 INROS
 Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 88
 MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 5200640777

Datum rođenja: 22.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 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	selekcijski indeks	ok	103	-1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	1	69	106	1	69			
	indeks mesnatosti	ok	84	-3	63	86	-1	59			
	fitnes	ok	105	-2	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-4	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	124	0	63	124	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	12.2	-1.5	69	12.2	-1.5	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.2	2.5	59	4.2	2.5	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	-0.02	69	0.09	-0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0.04	59	0	0.04	59			
3.Meso	neto prirast	ok	80	-2	66	82	0	62			
	randman	ok	87	-3	61	89	-1	56			
	klase mesa	ok	93	-1	65	94	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	-1	69						
	perzistencija	nm	111	-1	69	111	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	-4	71						
	broj somatskih stanica	nm	96	-1	67	96	-1	67			
	protok mlijeka	nm	95	-1	67	95	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	50	96	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	2	59	105	2	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	55	106	0	55			
	vitalnost	nm	109	0	54	109	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	-7	71				96	-11	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	82	19	61				87	20	30
	skupna ocj. noge	ok	111	-2	56				105	0	30
	skupna ocj. vime	ok	116	-14	71				113	-10	30
	visina križa	ok	92	-7	69				96	-12	31
	duljina leđa	ok	93	-9	64				97	-12	31
	širina zdjelice	ok	90	-3	63				95	-4	31
	dubina trupa	ok	94	-4	62				97	-7	30
	položaj zdjelice	ok	101	8	65				99	10	31
	kut skoč. zgloba	ok	97	-3	65				98	-3	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	-11	65				107	-14	30
	putice	ok	104	4	61				101	9	30
	visina papaka	ok	99	2	53				98	5	29
	dulj. pred. vimena	ok	116	-9	62				113	-4	30



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200937435**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **AT 907.021.117 INROS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **62 / 88**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5200640777**

Datum rođenja: **22.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 88**
 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	115	-13	62				111	-9	31
	kut pred. vimena	ok	108	-7	63				109	-6	30
	susp. ligament	ok	100	-10	59				99	-10	30
	dubina vimena	ok	104	-5	68				103	-6	31
	duljina sisa	ok	86	1	71				86	-3	31
	debljina sisa	ok	90	5	64				93	7	31
	smjer zad. sisa	ok	120	-4	68				115	4	31
	položaj pr. sisa	ok	104	-4	73				102	-4	31
	čistoća vimena	ok	104	-2	63				100	1	31

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima