



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200898039
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 192
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 4102009288

Datum rođenja: 17.12.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 112 / 192
 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	104	0	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	2	75	99	2	75			
	indeks mesnatosti	ok	95	-2	68	96	-1	66	92		33
	fitnes	ok	111	-2	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-3	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-227	93	69	-227	93	69			
	dnevna kol. masti	nm	-7.7	1	75	-7.7	1	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.1	4.9	66	5.1	4.9	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	-0.04	75	0.02	-0.04	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.18	0.02	66	0.18	0.02	66			
3.Meso	neto prirast	ok	88	-2	71	89	-1	69	90		33
	randman	ok	98	-1	65	98	-1	63	93		33
	klase mesa	ok	100	0	70	101	1	68	97		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	-3	73						
	perzistencija	nm	99	-1	75	99	-1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-3	77				98		37
	broj somatskih stanica	nm	99	-1	74	99	-1	74	96		33
	protok mlijeka	nm	100	0	74	100	0	74	102		33
6.Plodnost	plodnost	ok	110	-3	57	110	-3	57	101		32
	lakoća tel. paternalna	ok	105	1	66	105	1	66	103		33
	lakoća tel. maternalna	ok	103	3	62	103	3	62	102		33
	vitalnost	ok	107	2	61	107	2	61	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	-7	76				100	-7	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	23	67				98	24	33
	skupna ocj. noge	ok	113	-2	62				110	3	32
	skupna ocj. vime	ok	112	-16	77				108	-12	33
	visina križa	ok	101	-8	74				102	-8	33
	duljina leđa	ok	98	-10	69				99	-9	33
	širina zdjelice	ok	92	-2	68				94	-3	33
	dubina trupa	ok	98	-3	67				100	-1	33
	položaj zdjelice	ok	93	10	70				95	9	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	-2	71				101	-3	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	-14	71				104	-14	33
	putice	ok	110	3	66				105	8	33
	visina papaka	ok	115	4	60				110	12	32
	dulj. pred. vimena	ok	92	-9	67				97	-7	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200898039**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**
 Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **146 / 192**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4102009288**

Datum rođenja: **17.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 192**
 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	87	-18	67				94	-15	33
	kut pred. vimena	ok	111	-7	69				109	-4	33
	susp. ligament	ok	110	-11	65				109	-10	33
	dubina vimena	ok	112	-6	73				107	-5	33
	duljina sisa	ok	104	4	77				102	5	33
	debljina sisa	ok	99	7	69				103	6	33
	smjer zad. sisa	ok	104	-10	74				98	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	102	-10	79				102	-5	33
	čistoća vimena	ok	99	-4	68				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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima