



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200996557
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći SI (GZW): 361 / 471
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: AT 693595722

Datum rođenja: 11.08.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 43786623 INDOSSAR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 471
 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	111	0	69	111	0	69	118	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	0	74	106	0	74	108	0	35
	indeks mesnatosti	ok	102	0	68	102	0	65	100	0	33
	fitnes	ok	106	0	74	106	0	74	112	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	77	109	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	430	0	68	430	0	68	586	0	35
	dnevna kol. masti	ok	5.3	0	74	5.3	0	74	6.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12.1	0	64	12.1	0	64	15.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	0	74	-0.16	0	74	-0.22	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.04	0	64	-0.04	0	64	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	70	108	0	67	105	0	33
	randman	ok	101	0	65	101	0	62	98	0	33
	klase mesa	ok	98	0	69	99	0	66	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	73	109	0	73	113	0	36
	perzistencija	ok	87	0	74	87	0	74	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	119	0	75	119	0	75	114	0	32
	broj somatskih stanica	ok	119	0	72	119	0	72	113	0	34
	protok mlijeka	ok	103	0	72	103	0	72	109	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	58	96	0	58	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	68	107	0	68	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	63	96	0	63	98	0	34
	vitalnost	ok	102	0	62	102	0	62	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	73	110	0	73	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	84	0	69	84	0	69	90	0	32
	skupna ocj. noge	ok	114	0	65	114	0	65	116	0	32
	skupna ocj. vime	ok	119	0	70	119	0	70	115	0	32
	visina križa	ok	115	0	73	115	0	73	102	0	32
	duljina leđa	ok	107	0	71	107	0	71	99	0	32
	širina zdjelice	ok	99	0	71	99	0	71	95	0	32
	dubina trupa	ok	104	0	70	104	0	70	102	0	32
	položaj zdjelice	ok	97	0	70	97	0	70	104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	69	101	0	69	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	69	107	0	69	117	0	32
	putice	ok	109	0	69	109	0	69	102	0	32
	visina papaka	ok	107	0	63	107	0	63	105	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	70	114	0	70	112	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200996557**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
 Otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **361 / 471**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **AT 693595722**

Datum rođenja: **11.08.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 43786623 INDOSSAR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **384 / 471**
 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	122	0	70	122	0	70	113	0	32
	kut pred. vimena	ok	104	0	67	104	0	67	108	0	32
	susp. ligament	ok	118	0	68	118	0	68	109	0	32
	dubina vimena	ok	106	0	71	106	0	71	104	0	32
	duljina sisa	ok	97	0	72	97	0	72	100	0	32
	debljina sisa	ok	98	0	71	98	0	71	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	111	0	71	111	0	71	107	0	32
	položaj pr. sisa	ok	118	0	71	118	0	71	106	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	70	99	0	70	101	0	32

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 1905 i 1904

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima