



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): 372 / 494
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: AT 693595722

Datum rođenja: 11.08.2017
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 43786623 INDOSSAR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 398 / 494
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	-1	69				117	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	-1	74	105	-1	74	107	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	102	0	68	102	0	65	101	1	33
	fitnes	ok	105	-1	74				114	2	37
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-1	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	452	22	68	452	22	68	562	-24	35
	dnevna kol. masti	ok	4.6	-0.7	74	4.6	-0.7	74	5.4	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10.5	-1.6	64	10.5	-1.6	64	13.3	-2	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.18	-0.02	74	-0.18	-0.02	74	-0.22	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	-0.03	64	-0.07	-0.03	64	-0.08	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	109	1	70	109	1	68	105	0	33
	randman	ok	100	-1	65	100	-1	62	99	1	33
	klase mesa	ok	99	1	69	99	0	67	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	1	74				113	0	37
	perzistencija	ok	84	-3	74	84	-3	74	92	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	118	-1	75				115	1	37
	broj somatskih stanica	ok	118	-1	72	118	-1	72	113	0	34
	protok mlijeka	ok	104	1	73	104	1	73	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	58	96	0	58	105	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	106	-1	68	106	-1	68	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	64	96	0	64	98	0	34
	vitalnost	ok	101	-1	63	101	-1	62	107	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	5	75				107	7	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	86	2	66				89	-1	34
	skupna ocj. noge	ok	115	1	61				116	0	33
	skupna ocj. vime	ok	121	2	76				119	4	34
	visina križa	ok	120	5	73				109	7	35
	duljina leđa	ok	107	0	68				102	3	34
	širina zdjelice	ok	101	2	67				99	4	34
	dubina trupa	ok	106	2	66				103	1	34
	položaj zdjelice	ok	99	2	69				101	-3	34
	kut skoč. zgloba	ok	103	2	70				105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	4	69				116	-1	34
	putice	ok	106	-3	66				103	1	34
	visina papaka	ok	107	0	59				105	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	66				111	-1	34



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): **372 / 494**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **AT 693595722**

Datum rođenja: **11.08.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 43786623 INDOSSAR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **398 / 494**
 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	120	-2	66				115	2	34
	kut pred. vimena	ok	107	3	68				109	1	34
	susp. ligament	ok	118	0	64				114	5	34
	dubina vimena	ok	104	-2	72				106	2	34
	duljina sisa	ok	99	2	75				99	-1	34
	debljina sisa	ok	98	0	68				98	1	34
	smjer zad. sisa	ok	109	-2	73				108	1	34
	položaj pr. sisa	ok	115	-3	78				110	4	34
	čistoća vimena	ok	99	0	67				101	0	34

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 1908 i 1907

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