



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200943615
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 491
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 21.07.2017
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 491
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	68				112	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	0	73	113	0	73	109	0	43
	indeks mesnatosti	ok	103	0	67	103	0	64	99	0	41
	fitnes	ok	108	0	71				104	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	76				110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	663	0	67	663	0	67	522	0	42
	dnevna kol. masti	ok	12.2	0	73	12.2	0	73	8.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	23.2	0	64	23.2	0	64	16.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.18	0	73	-0.18	0	73	-0.15	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	64	0	0	64	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	69	116	0	67	106	0	42
	randman	ok	98	0	63	98	0	61	98	0	40
	klase mesa	ok	99	0	68	99	0	66	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	72				102	0	42
	perzistencija	ok	88	0	73	88	0	73	93	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	117	0	75				110	0	43
	broj somatskih stanica	ok	115	0	71	115	0	71	109	0	43
	protok mlijeka	ok	102	0	71	102	0	71	105	0	43
6.Plodnost	plodnost	ok	109	0	54	109	0	54	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	ok	88	0	65	88	0	64	97	0	41
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	59	98	0	59	99	0	40
	vitalnost	ok	98	0	58	98	0	58	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	120	0	76				105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	66				83	0	42
	skupna ocj. noge	ok	111	0	62				117	0	40
	skupna ocj. vime	ok	121	0	76				119	0	44
	visina križa	ok	120	0	74				104	0	44
	duljina leđa	ok	118	0	69				105	0	42
	širina zdjelice	ok	111	0	68				99	0	42
	dubina trupa	ok	116	0	67				109	0	42
	položaj zdjelice	ok	102	0	70				105	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	70				106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	116	0	70				123	0	42
	putice	ok	94	0	66				100	0	41
	visina papaka	ok	101	0	60				100	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	67				112	0	42



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200943615**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
 Otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **117 / 491**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **21.07.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **273 / 491**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	117	0	67				120	0	42
	kut pred. vimena	ok	121	0	69				113	0	42
	susp. ligament	ok	101	0	65				108	0	41
	dubina vimena	ok	112	0	73				103	0	43
	duljina sisa	ok	97	0	77				97	0	44
	debljina sisa	ok	96	0	69				96	0	42
	smjer zad. sisa	ok	107	0	74				113	0	43
	položaj pr. sisa	ok	108	0	78				109	0	44
	čistoća vimena	ok	102	0	68				102	0	42

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 2005 i 2004

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima