



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj:
Datum zaprimanja uzorka:
Otac:
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A2A2 AB pp***

Spol:
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka:

Datum rođenja:
Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik:

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	121	0	62				116	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	ok	117	0	67	117	0	67	110	0	30
	indeks mesnatosti	ok	103	0	62	101	0	59	106	0	30
	fitnes	ok	113	0	66				109	0	31
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	737	0	60	735	0	60	538	0	30
	dnevna kol. masti	ok	25.2	0	67	25.2	0	67	11.5	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	ok	23.7	0	55	23.7	0	55	17.2	0	28
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.07	0	67	-0.06	0	67	-0.14	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	55	-0.03	0	55	-0.02	0	28
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	66	107	0	63	108	0	31
	randman	ok	96	0	58	95	0	55	99	0	29
	klase mesa	ok	105	0	65	103	0	61	108	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	67				107	0	31
	perzistencija	ok	100	0	67	100	0	67	101	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	117	0	69				110	0	33
	broj somatskih stanica	ok	119	0	66	119	0	66	109	0	29
	protok mlijeka	ok	92	0	67	92	0	67	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	46	111	0	46	105	0	21
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	64	104	0	64	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	55	107	0	55	106	0	28
	vitalnost	ok	107	0	57	107	0	57	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	0	71				107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	59				101	0	29
	skupna ocj. noge	ok	109	0	53				108	0	27
	skupna ocj. vime	ok	113	0	70				119	0	30
	visina križa	ok	113	0	69				107	0	32
	duljina leđa	ok	112	0	63				108	0	31
	širina zdjelice	ok	106	0	62				107	0	30
	dubina trupa	ok	108	0	60				106	0	29
	položaj zdjelice	ok	117	0	64				113	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	63				97	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	63				108	0	29
	putice	ok	107	0	59				106	0	29
	visina papaka	ok	106	0	50				105	0	25
	dulj. pred. vimena	ok	116	0	60				114	0	29



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj:
Datum zaprimanja uzorka:
Otac:
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A2A2 AB pp***

Spol:
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka:

Datum rođenja:
Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik:

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	60				112	0	30
	kut pred. vimena	ok	98	0	61				106	0	29
	susp. ligament	ok	99	0	57				102	0	28
	dubina vimena	ok	102	0	67				108	0	31
	duljina sisa	ok	84	0	71				93	0	32
	debljina sisa	ok	85	0	62				92	0	30
	smjer zad. sisa	ok	112	0	67				116	0	31
	položaj pr. sisa	ok	108	0	72				114	0	31
	čistoća vimena	ok	111	0	61				107	0	30

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 1909 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima