



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): **13.08.2019**
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		62				116		30
	dnevni indeks mliječnosti	ok	117		67	117		67	110		30
	indeks mesnatosti	ok	103		62	101		59	106		30
	fitnes	ok	113		66				109		31
	ekološki selekc. indeks	ok	121		71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	737		60	735		60	538		30
	dnevna kol. masti	ok	25.2		67	25.2		67	11.5		30
	dnevna kol. bjelančevina	ok	23.7		55	23.7		55	17.2		28
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.07		67	-0.06		67	-0.14		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03		55	-0.03		55	-0.02		28
3.Meso	neto prirast	ok	109		66	107		63	108		31
	randman	ok	96		58	95		55	99		29
	klase mesa	ok	105		65	103		61	108		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107		67				107		31
	perzistencija	ok	100		67	100		67	101		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	117		69				110		33
	broj somatskih stanica	ok	119		66	119		66	109		29
	protok mlijeka	ok	92		67	92		67	100		30
6.Plodnost	plodnost	ok	111		46	111		46	105		21
	lakoća tel. paternalna	ok	104		64	104		64	105		34
	lakoća tel. maternalna	ok	107		55	107		55	106		28
	vitalnost	ok	107		57	107		57	104		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112		71				107		32
	skupna ocj. mišićavost	ok	94		59				101		29
	skupna ocj. noge	ok	109		53				108		27
	skupna ocj. vime	ok	113		70				119		30
	visina križa	ok	113		69				107		32
	duljina leđa	ok	112		63				108		31
	širina zdjelice	ok	106		62				107		30
	dubina trupa	ok	108		60				106		29
	položaj zdjelice	ok	117		64				113		30
	kut skoč. zgloba	ok	94		63				97		29
	izraž. skoč. zgloba	ok	107		63				108		29
	putice	ok	107		59				106		29
	visina papaka	ok	106		50				105		25
	dulj. pred. vimena	ok	116		60				114		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): **13.08.2019**
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		60				112		30
	kut pred. vimena	ok	98		61				106		29
	susp. ligament	ok	99		57				102		28
	dubina vimena	ok	102		67				108		31
	duljina sisa	ok	84		71				93		32
	debljina sisa	ok	85		62				92		30
	smjer zad. sisa	ok	112		67				116		31
	položaj pr. sisa	ok	108		72				114		31
	čistoća vimena	ok	111		61				107		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 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	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