

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 023985629**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 13**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**
Majka: **AT 144638709**

Datum rođenja: **21.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 13**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	97		62				104		38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96		68	95		62	98		42
	indeks mesnatosti	ok	94		59	101		53	90		33
	fitnes	ok	104		65				113		38
	ekološki selekc. indeks	ok	99		70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-204		63	-243		57	-60		42
	dnevna kol. masti	ok	-2.5		68	-2.5		62	-1.4		42
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-8.9		59	-9.8		53	-4.2		41
	dnevni sadržaj masti	ok	0.08		68	0.1		62	0.02		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02		59	-0.02		53	-0.02		42
3.Meso	neto prirast	ok	99		62	101		56	96		34
	randman	ok	102		55	104		49	103		32
	klase mesa	ok	86		61	97		54	81		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102		65				107		30
	perzistencija	ok	97		68	90		63	112		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102		68				111		40
	broj somatskih stanica	ok	106		64	102		60	111		39
	protok mlijeka	ok	92		64	92		61	97		39
6.Plodnost	plodnost	ok	108		46	109		42	111		32
	lakoća tel. paternalna	ok	108		57	105		53	94		38
	lakoća tel. maternalna	ok	100		52	100		47	101		37
	vitalnost	ok	105		47	101		45	101		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	93		69				98		34
	skupna ocj. mišićavost	nm	88		58				85		31
	skupna ocj. noge	nm	97		51				98		28
	skupna ocj. vime	nm	99		67				108		31
	visina križa	nm	93		68				99		35
	duljina leđa	nm	95		62				100		33
	širina zdjelice	nm	99		60				99		32
	dubina trupa	nm	101		59				100		31
	položaj zdjelice	nm	94		62				88		32
	kut skoč. zgloba	nm	104		61				98		31
	izraž. skoč. zgloba	nm	113		61				109		31
	putice	nm	92		58				96		31
	visina papaka	nm	97		48				95		27
	dulj. pred. vimena	nm	104		59				95		31
	dulj. zad. vimena	nm	110		59				102		32
	kut pred. vimena	nm	94		59				102		31
susp. ligament	nm	111		55				114		30	
dubina vimena	nm	92		65				107		33	
duljina sisa	nm	97		69				93		34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 023985629**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 13**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**
 Majka: **AT 144638709**

Datum rođenja: **21.10.2014**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 13**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	103		61				94		33
	smjer zad. sisa	nm	100		66				100		33
	položaj pr. sisa	nm	90		70				98		32
	položaj zad. sisa	nm	98		53				101		28
	čistoća vimena	nm	100		60				99		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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima