

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): 11 / 12
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 144638709

Datum rođenja: 21.10.2014
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: CA 9.104.500 BACCULUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 12
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92		71	100		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	94		82	95		45
	indeks mesnatosti	g	91		67	92		35
	fitnes	g	101		76	109		40
	ekološki selekc. indeks	g	94		78	102		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-165		74	-202		43
	dnevna kol. masti	g	-9.2		73	-4.7		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.2		72	-8.7		42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		73	0.05		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		72	-0.02		42
3.Meso	neto prirast	g	92		68	94		36
	randman	g	98		66	101		33
	klase mesa	g	89		65	87		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		65	101		36
	perzistencija	g	99		74	109		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		77	109		42
	broj somatskih stanica	g	105		72	109		40
	protok mlijeka	g	92		78	94		40
	mastitis	g	105		50	107		31
	ciste	g	97		59	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	102		64	108		36
	lakoća tel. paternalna	g	101		74	92		39
	lakoća tel. maternalna	g	100		69	100		38
	vitalnost	g	95		61	97		33
	poremećaj plodnosti	g	107		59	107		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		75	97		35
	skupna ocj. mišićavost	g	92		62	90		32
	skupna ocj. noge	g	93		54	96		29
	skupna ocj. vime	g	93		73	102		32
	visina križa	g	89		74	97		35
	duljina leđa	g	91		67	98		33
	širina zdjelice	g	96		65	99		33
	dubina trupa	g	97		63	99		32
	položaj zdjelice	g	93		67	89		33
	kut skoč. zgloba	g	104		66	101		32
	izraž. skoč. zgloba	g	107		65	107		31
	putice	g	91		62	95		32
	visina papaka	g	91		49	91		28
	dulj. pred. vimena	g	98		63	94		32
	dulj. zad. vimena	g	107		64	103		32
kut pred. vimena	g	91		65	100		32	

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): **11 / 12**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 144638709**

Datum rođenja: **21.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **CA 9.104.500 BACCULUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 12**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110		59	113		31
	dubina vimena	g	88		71	102		33
	duljina sisa	g	98		75	96		34
	debljina sisa	g	105		66	97		33
	smjer zad. sisa	g	100		71	97		33
	položaj prednjih sisa	g	84		76	92		33
	položaj zadnjih sisa	g	96		67	99		30
	čistoća vimena	g	101		64	100		33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2303 i 2301

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