

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): 01.04.2021
Majka: AT 144638709

Datum rođenja: 21.10.2014
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 12
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	69	104	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	81	98	0	45
	indeks mesnatosti	g	94	0	62	95	0	35
	fitnes	g	104	0	74	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	76	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	39	0	72	-60	0	43
	dnevna kol. masti	g	-2	0	71	0	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	0	70	-4.4	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	71	0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	70	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	97	0	64	98	0	36
	randman	g	100	0	61	102	0	33
	klase mesa	g	90	0	60	88	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	63	103	0	35
	perzistencija	g	96	0	70	110	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	75	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	69	110	0	40
	protok mlijeka	g	94	0	75	96	0	40
	mastitis	g	101	0	46	104	0	30
	ciste	g	97	0	56	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	62	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	72	93	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	67	100	0	38
	vitalnost	g	95	0	59	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	56	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	71	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	59	88	0	31
	skupna ocj. noge	g	94	0	53	96	0	28
	skupna ocj. vime	g	100	0	69	105	0	32
	visina križa	g	92	0	70	99	0	35
	duljina leđa	g	94	0	64	99	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	62	100	0	33
	dubina trupa	g	98	0	60	100	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	64	89	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	63	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	63	108	0	31
	putice	g	92	0	59	96	0	31
	visina papaka	g	96	0	50	95	0	27
	dulj. pred. vimena	g	102	0	60	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	61	102	0	32
kut pred. vimena	g	96	0	61	102	0	31	

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): **01.04.2021**
Majka: **AT 144638709**

Datum rođenja: **21.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 12**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	57	113	0	30
	dubina vimena	g	91	0	67	104	0	33
	duljina sisa	g	95	0	71	94	0	34
	debljina sisa	g	104	0	63	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	67	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	72	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	57	99	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	62	99	0	32

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 2106 i 2104

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