

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): **01.12.2021**
Majka: **AT 144638709**

Datum rođenja: **21.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
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	99	0	70	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	81	96	0	45
	indeks mesnatosti	g	96	0	66	96	0	35
	fitnes	g	105	0	75	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	77	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	28	0	73	-128	0	43
	dnevna kol. masti	g	-4.1	0	72	-2.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	0	71	-6.4	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	72	0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	96	0	68	97	0	36
	randman	g	103	0	65	104	0	33
	klase mesa	g	91	0	64	90	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	64	101	0	35
	perzistencija	g	99	0	72	109	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	77	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	71	109	0	40
	protok mlijeka	g	92	0	76	94	0	40
	mastitis	g	103	0	48	105	0	30
	ciste	g	98	0	57	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	63	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	73	93	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	68	100	0	38
	vitalnost	g	97	0	60	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	57	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	73	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	61	89	0	31
	skupna ocj. noge	g	94	0	54	96	0	29
	skupna ocj. vime	g	96	0	71	103	0	32
	visina križa	g	89	0	71	98	0	35
	duljina leđa	g	91	0	65	98	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	63	99	0	33
	dubina trupa	g	97	0	62	99	0	32
	položaj zdjelice	g	92	0	65	89	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	64	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	64	108	0	31
	putice	g	91	0	60	95	0	31
	visina papaka	g	93	0	51	93	0	27
	dulj. pred. vimena	g	101	0	61	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	62	103	0	32
kut pred. vimena	g	93	0	63	100	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): **01.12.2021**
Majka: **AT 144638709**

Datum rođenja: **21.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
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	58	113	0	30
	dubina vimena	g	89	0	69	103	0	33
	duljina sisa	g	97	0	73	95	0	34
	debljina sisa	g	104	0	64	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	69	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	73	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	60	99	0	29
	čistoća vimena	g	101	0	63	100	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 2203 i 2112

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