

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): **01.12.2020**
Majka: **AT 144638709**

Datum rođenja: **21.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 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	seleksijski indeks	ok	98	0	62				103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	95	0	69	96	0	63	97	0	42
	indeks mesnatosti	ok	95	0	59	102	0	53	91	0	33
	fitnes	ok	106	0	65				113	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	71				107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-217	0	64	-239	0	57	-91	0	42
	dnevna kol. masti	ok	-2.8	0	69	-1.7	0	63	-3.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-9.6	0	60	-9.4	0	53	-6.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	ok	0.08	0	69	0.11	0	63	0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	60	-0.01	0	53	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	62	102	0	56	95	0	34
	randman	ok	103	0	55	105	0	49	103	0	32
	klase mesa	ok	87	0	61	97	0	54	81	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	65				108	0	36
	perzistencija	ok	97	0	69	90	0	63	111	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	69				111	0	40
	broj somatskih stanica	ok	107	0	65	103	0	60	112	0	39
	protok mlijeka	ok	91	0	66	91	0	61	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	ok	108	0	46	109	0	42	111	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	57	105	0	53	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	53	100	0	47	100	0	37
	vitalnost	ok	105	0	48	101	0	45	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	92	0	70				97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	0	59				87	0	31
	skupna ocj. noge	nm	96	0	52				98	0	28
	skupna ocj. vime	nm	100	0	68				107	0	32
	visina križa	nm	92	0	69				98	0	35
	duljina leđa	nm	94	0	63				98	0	33
	širina zdjelice	nm	98	0	61				100	0	32
	dubina trupa	nm	98	0	60				100	0	31
	položaj zdjelice	nm	95	0	63				89	0	32
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	62				100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	0	62				111	0	31
	putice	nm	92	0	58				96	0	31
	visina papaka	nm	97	0	49				95	0	27
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	59				96	0	31
	dulj. zad. vimena	nm	107	0	60				103	0	32
	kut pred. vimena	nm	94	0	60				101	0	31
	susp. ligament	nm	112	0	56				114	0	30
dubina vimena	nm	93	0	66				105	0	33	
duljina sisa	nm	95	0	70				95	0	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): **01.12.2020**
 Majka: **AT 144638709**

Datum rođenja: **21.10.2014**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 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	0	62				97	0	33
	smjer zad. sisa	nm	100	0	67				99	0	33
	položaj pr. sisa	nm	91	0	71				96	0	32
	položaj zad. sisa	nm	97	0	55				100	0	28
	čistoća vimena	nm	99	0	61				99	0	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 2103 i 2101

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