

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 949155738**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 74602964 DELL**
Rang po polubraći SI (GZW): **268 / 335**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 916334228**

Datum rođenja: **03.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **260 / 335**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	74	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	84	104	-1	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	71	109	-1	35
	fitnes	g	94	2	79	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	107	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	224	31	76	83	-10	40
	dnevna kol. masti	g	14.6	-0.3	75	11	-0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	75	2.4	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.02	75	0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.02	75	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	1	73	107	0	35
	randman	g	110	-1	71	109	0	35
	klase mesa	g	104	-1	71	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	69	103	1	36
	perzistencija	g	96	1	76	94	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	104	-1	38
	protok mlijeka	g	102	-2	81	101	0	39
	mastitis	g	101	-1	56	105	0	34
	ciste	g	96	0	63	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	2	68	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	100	-1	37
	vitalnost	g	100	0	67	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	94	1	63	96	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	78	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	68	107	1	36
	skupna ocj. noge	g	89	0	63	95	1	34
	skupna ocj. vime	g	119	0	78	121	0	36
	visina križa	g	115	1	76	106	0	40
	duljina leđa	g	108	0	71	105	1	38
	širina zdjelice	g	103	0	70	105	1	37
	dubina trupa	g	100	-1	69	99	1	36
	položaj zdjelice	g	102	1	72	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	1	72	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	103	0	36
	putice	g	92	1	68	92	1	36
	visina papaka	g	95	1	60	94	2	34
	dulj. pred. vimena	g	99	2	68	103	1	36
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	69	95	0	37
kut pred. vimena	g	108	0	70	114	1	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 949155738**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 74602964 DELL**
Rang po polubraći SI (GZW): **268 / 335**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 916334228**

Datum rođenja: **03.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **260 / 335**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	66	110	0	35
	dubina vimena	g	116	1	75	117	-1	38
	duljina sisa	g	90	1	79	95	1	39
	debljina sisa	g	92	0	71	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	1	75	110	0	37
	položaj prednjih sisa	g	117	1	80	119	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	69	115	0	36
	čistoća vimena	g	107	0	69	104	0	37

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 2112 i 2111

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima