

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): **309 / 366**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 916334228**

Datum rođenja: **03.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **305 / 366**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	75	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	110	0	35
	fitnes	g	93	0	80	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	112	0	77	16	0	40
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	76	9.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	0	75	0.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	76	0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	107	0	35
	randman	g	112	0	72	109	0	35
	klase mesa	g	104	0	71	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	70	102	0	37
	perzistencija	g	94	0	77	93	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	103	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	82	101	0	39
	mastitis	g	103	0	58	105	0	34
	ciste	g	97	0	64	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	69	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	100	0	37
	vitalnost	g	98	0	68	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	104	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	88	0	62	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	119	0	79	120	0	36
	visina križa	g	112	0	78	105	0	40
	duljina leđa	g	107	0	72	104	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	71	104	0	37
	dubina trupa	g	100	0	69	99	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	73	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	103	0	36
	putice	g	92	0	68	93	0	36
	visina papaka	g	97	0	58	95	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	94	0	37
	kut pred. vimena	g	109	0	72	113	0	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): **309 / 366**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 916334228**

Datum rođenja: **03.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **305 / 366**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	67	110	0	35
	dubina vimena	g	114	0	76	117	0	38
	duljina sisa	g	89	0	80	94	0	39
	debljina sisa	g	92	0	72	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	109	0	37
	položaj prednjih sisa	g	119	0	82	118	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	74	114	0	36
	čistoća vimena	g	107	0	70	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 2210 i 2209

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