

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): 322 / 379
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 916334228

Datum rođenja: 03.11.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 379
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-2	76	104	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	-1	73	109	-1	35
	fitnes	g	92	0	81	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	82	104	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	115	-10	78	-32	-28	40
	dnevna kol. masti	g	11.4	-1.3	77	7.5	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	-0.6	76	-1.1	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	77	0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	107	0	35
	randman	g	108	-2	73	108	-1	35
	klase mesa	g	104	-1	71	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	71	102	0	37
	perzistencija	g	93	-1	77	93	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	82	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	-1	77	103	-1	38
	protok mlijeka	g	101	0	83	100	0	39
	mastitis	g	103	-1	59	104	-1	35
	ciste	g	95	-1	65	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	71	92	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-3	74	100	0	37
	vitalnost	g	98	0	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	-2	66	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	104	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	107	1	36
	skupna ocj. noge	g	87	-1	63	94	-1	34
	skupna ocj. vime	g	119	0	80	119	-1	36
	visina križa	g	113	0	78	105	0	40
	duljina leđa	g	106	-1	73	104	0	38
	širina zdjelice	g	102	-1	71	104	0	37
	dubina trupa	g	99	0	70	98	-1	36
	položaj zdjelice	g	101	0	74	97	1	37
	kut skoč. zgloba	g	111	1	74	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	2	73	103	-1	36
	putice	g	90	-1	69	92	0	36
	visina papaka	g	94	-1	59	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	70	101	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	89	1	71	93	-1	37
kut pred. vimena	g	109	0	73	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): **322 / 379**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 916334228**

Datum rođenja: **03.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **325 / 379**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	68	110	0	35
	dubina vimena	g	115	0	77	116	-1	38
	duljina sisa	g	91	2	81	95	0	39
	debljina sisa	g	93	1	72	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	109	0	37
	položaj prednjih sisa	g	119	0	83	118	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	75	114	-1	36
	čistoća vimena	g	107	0	71	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 2304 i 2303

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