

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 902429838**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 74602964 DELL**
Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 382**
MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 022734929**

Datum rođenja: **27.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 382**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	77	113	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	86	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	106	-1	36
	fitnes	g	119	1	82	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	2	83	114	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394	34	79	304	-2	42
	dnevna kol. masti	g	-1.4	0.3	78	9.1	0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	1.4	78	10.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	78	-0.04	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	104	0	37
	randman	g	103	0	74	103	-1	35
	klase mesa	g	108	1	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	73	107	0	37
	perzistencija	g	107	0	79	101	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	113	-1	41
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	113	-1	39
	protok mlijeka	g	93	0	85	94	-1	40
	mastitis	g	114	0	61	111	0	36
	ciste	g	111	1	67	108	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	73	104	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	81	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	103	0	38
	vitalnost	g	102	1	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	98	-1	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	116	0	33
	visina križa	g	91	0	78	95	-1	33
	duljina leđa	g	90	0	73	98	0	33
	širina zdjelice	g	95	1	72	101	0	33
	dubina trupa	g	89	0	71	96	0	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	3	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	100	0	33
	putice	g	92	-1	70	94	0	33
	visina papaka	g	98	0	62	99	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	71	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	103	0	33
kut pred. vimena	g	103	1	74	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 902429838**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 74602964 DELL**
Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 382**
MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 022734929**

Datum rođenja: **27.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 382**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	104	-1	33
	dubina vimena	g	102	1	78	106	1	33
	duljina sisa	g	103	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	92	0	73	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	115	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	76	109	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	103	0	33

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 2308 i 2305

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima