

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): **80 / 353**
MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 022734929**

Datum rođenja: **27.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 353**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	76	114	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	107	0	35
	fitnes	g	117	-1	81	110	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	82	115	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	411	-57	78	375	-16	41
	dnevna kol. masti	g	-1.2	-1.5	77	11.3	0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-2.1	76	11.8	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	77	-0.05	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.02	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	105	0	35
	randman	g	106	0	73	105	0	35
	klase mesa	g	105	0	72	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	106	-1	37
	perzistencija	g	106	0	77	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	82	113	-1	41
	broj somatskih stanica	g	116	-1	77	113	-1	39
	protok mlijeka	g	95	-2	83	96	-1	40
	mastitis	g	112	0	57	110	0	35
	ciste	g	112	0	65	109	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	71	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	103	0	38
	vitalnost	g	101	-1	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	65	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	79	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	-2	80	117	-1	33
	visina križa	g	91	-1	77	96	-1	33
	duljina leđa	g	90	-1	72	99	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	71	101	0	33
	dubina trupa	g	88	-1	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	73	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	1	73	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	73	101	1	33
	putice	g	94	0	69	95	1	33
	visina papaka	g	96	-1	62	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	105	0	33
	kut pred. vimena	g	101	-1	72	107	-1	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): **80 / 353**
 MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
 Majka: **AT 022734929**

Datum rođenja: **27.12.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 353**
 Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	105	0	33
	dubina vimena	g	101	-2	76	106	-1	33
	duljina sisa	g	102	0	80	98	-1	33
	debljina sisa	g	91	-1	71	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	117	-2	82	117	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	71	110	-1	33
	čistoća vimena	g	99	0	70	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 2204 i 2203

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