

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201183897
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 174
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 134307138

Datum rođenja: 10.05.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 174
Posjednik: ĐURO MRAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	72	115	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	82	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	68	104	1	34
	fitnes	g	110	0	77	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	79	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	638	-49	74	401	-19	37
	dnevna kol. masti	g	12.7	-0.8	73	11.2	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	-1.3	72	15.2	-0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	73	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	72	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	70	103	0	34
	randman	g	104	0	68	104	0	34
	klase mesa	g	101	1	67	102	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	66	111	0	36
	perzistencija	g	105	2	73	100		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	79	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	-2	73	110	0	36
	protok mlijeka	g	110	1	79	102	-1	37
	mastitis	g	107	0	53	107	1	33
	ciste	g	105	1	60	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	2	66	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	117	1	75	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	104	1	36
	vitalnost	g	112	1	65	104	1	35
	poremećaj plodnosti	g	94	3	61	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	76	98	-2	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	65	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	1	60	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	117	0	75	121	0	33
	visina križa	g	97	-2	74	99	-1	34
	duljina leđa	g	100	-1	68	102	0	34
	širina zdjelice	g	96	-2	67	99	-1	33
	dubina trupa	g	95	0	66	98	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	69	94	1	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	69	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	69	104	0	33
	putice	g	96	0	65	94	-1	33
	visina papaka	g	93	-1	58	94	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	66	107	1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	1	66	107	1	33
kut pred. vimena	g	112	1	68	112	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201183897**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **DE 09 74602964 DELL**
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 174**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **AT 134307138**

Datum rođenja: **10.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 174**
Posjednik: **ĐURO MRAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	64	107	-1	33
	dubina vimena	g	111	-1	72	111	-1	34
	duljina sisa	g	93	1	76	94	0	34
	debljina sisa	g	94	0	68	93	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	-1	73	108	0	34
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	78	116	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	66	110	0	33
	čistoća vimena	g	99	-1	67	102	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 2108 i 2106

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