

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201284416
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200993960

Datum rođenja: 24.09.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: HR 5200564705
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	n	119	0	72	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	n	114	0	82	114	0	44
	indeks mesnatosti	n	105	0	71	107	0	41
	fitnes	n	109	0	77	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	n	115	0	79	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	510	0	74	451	0	42
	dnevna kol. masti	n	22.5	0	73	22.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	n	18	0	72	18.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	n	0.02	0	73	0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0	0	72	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	n	106	0	72	109	0	42
	randman	n	107	0	71	107	0	41
	klase mesa	n	99	0	70	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	109	0	66	107	0	37
	perzistencija	n	107	0	73	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	117	0	78	112	0	42
	broj somatskih stanica	n	116	0	73	112	0	41
	protok mlijeka	n	99	0	80	99	0	43
	mastitis	n	114	0	47	106	0	28
	ciste	g	97	0	57	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	65	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	76	98	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	100	0	40
	vitalnost	g	94	0	67	100	0	40
	poremećaj plodnosti	g	99	0	59	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	100	0	76	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	n	95	0	64	98	0	38
	skupna ocj. noge	n	101	0	58	108	0	34
	skupna ocj. vime	n	111	0	76	109	0	41
	visina križa	n	103	0	74	107	0	42
	duljina leđa	n	103	0	68	103	0	39
	širina zdjelice	n	91	0	67	95	0	39
	dubina trupa	n	94	0	65	103	0	38
	položaj zdjelice	n	118	0	69	112	0	39
	kut skoč. zgloba	n	105	0	69	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	n	109	0	69	110	0	39
	putice	n	99	0	64	101	0	38
	visina papaka	n	98	0	55	105	0	33
	dulj. pred. vimena	n	107	0	65	106	0	38
	dulj. zad. vimena	n	98	0	66	102	0	38
kut pred. vimena	n	103	0	67	104	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201284416**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: **A2A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 0200993960**

Datum rođenja: **24.09.2020**
 Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
 Majčin otac: **HR 5200564705**
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	101	0	62	104	0	37
	dubina vimena	n	107	0	73	105	0	41
	duljina sisa	n	86	0	77	98	0	42
	debljina sisa	n	86	0	67	99	0	39
	smjer zad. sisa	n	114	0	73	112	0	41
	položaj prednjih sisa	n	107	0	79	106	0	42
	položaj zadnjih sisa	n	107	0	65	109	0	37
	čistoća vimena	n	103	0	66	104	0	39

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 2106 i 2104

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	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima