

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): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	119	4	72	121	5	40
	dnevni indeks mliječnosti	n	114	6	82	114	4	44
	indeks mesnatosti	n	105	-1	71	107	1	41
	fitnes	n	109	-2	77	110	2	42
	ekološki selekc. indeks	n	115	0	79	117		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	510	283	74	451	213	42
	dnevna kol. masti	n	22.5	10.7	73	22.7	8.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	n	18	7	72	18.2	5.1	41
	dnevni sadržaj masti	n	0.02	-0.01	73	0.05	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0	-0.04	72	0.03	-0.03	41
3.Meso	neto prirast	n	106	-2	72	109	-2	42
	randman	n	107	0	71	107	4	41
	klase mesa	n	99	-1	70	101	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	109	0	66	107	2	37
	perzistencija	n	107	3	73	100	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	117	2	78	112	4	42
	broj somatskih stanica	n	116	0	73	112	3	41
	protok mlijeka	n	99	-5	80	99	-5	43
	mastitis	n	114		47	106		28
	ciste	n	97		57	101		33
6.Plodnost	plodnost	n	99	-9	65	106	-4	37
	lakoća tel. paternalna	n	95	-5	76	98	-4	43
	lakoća tel. maternalna	n	97	-7	71	100	-6	40
	vitalnost	n	94	-2	67	100	-3	40
	poremećaj plodnosti	n	99		59	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	100	3	76	104	-2	42
	skupna ocj. mišićavost	n	95	1	64	98	2	38
	skupna ocj. noge	n	101	-1	58	108	-1	34
	skupna ocj. vime	n	111	1	76	109	-1	41
	visina križa	n	103	2	74	107	-1	42
	duljina leđa	n	103	3	68	103	-1	39
	širina zdjelice	n	91	4	67	95	-3	39
	dubina trupa	n	94	2	65	103	2	38
	položaj zdjelice	n	118	-1	69	112	4	39
	kut skoč. zgloba	n	105	0	69	103	3	39
	izraž. skoč. zgloba	n	109	-3	69	110	-1	39
	putice	n	99	1	64	101	-2	38
	visina papaka	n	98	0	55	105	0	33
	dulj. pred. vimena	n	107	0	65	106	-1	38
	dulj. zad. vimena	n	98	-2	66	102	0	38
	kut pred. vimena	n	103	-1	67	104	-1	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): **04.04.2021**
 Majčin otac:
 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	1	62	104	1	37
	dubina vimena	n	107	1	73	105	1	41
	duljina sisa	n	86	-1	77	98	-2	42
	debljina sisa	n	86	1	67	99	5	39
	smjer zad. sisa	n	114	2	73	112	1	41
	položaj prednjih sisa	n	107	-4	79	106	-7	42
	položaj zadnjih sisa	n	107	-2	65	109	-2	37
	čistoća vimena	n	103	-1	66	104	-1	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 2104 i 2103

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima