

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): 01.08.2021
Majka: HR 0200993960

Datum rođenja: 24.09.2020
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
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	seleksijski indeks	n	120	0	74	120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	n	114	0	84	114	0	45
	indeks mesnatosti	n	106	0	71	107	0	42
	fitnes	n	110	0	78	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	n	117	0	80	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	546	0	75	490	0	42
	dnevna kol. masti	n	23.6	0	75	23.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	n	17.7	0	74	17.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	n	0.01	0	75	0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.02	0	74	0	0	42
3.Meso	neto prirast	n	107	0	72	109	0	42
	randman	n	108	0	71	107	0	41
	klase mesa	n	99	0	70	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	110	0	66	107	0	38
	perzistencija	n	106	0	75	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	115	0	79	109	0	43
	broj somatskih stanica	n	113	0	75	109	0	42
	protok mlijeka	n	100	0	81	99	0	44
	mastitis	n	115	0	49	106	0	29
	ciste	g	98	0	59	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	66	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	76	98	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	100	0	41
	vitalnost	g	95	0	68	100	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	99	0	77	104	0	43
	skupna ocj. mišićavost	n	95	0	66	97	0	39
	skupna ocj. noge	n	102	0	61	108	0	36
	skupna ocj. vime	n	111	0	78	108	0	42
	visina križa	n	102	0	75	107	0	42
	duljina leđa	n	102	0	69	104	0	40
	širina zdjelice	n	92	0	68	96	0	40
	dubina trupa	n	93	0	67	103	0	39
	položaj zdjelice	n	116	0	71	111	0	41
	kut skoč. zgloba	n	105	0	71	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	n	110	0	71	111	0	40
	putice	n	100	0	66	102	0	39
	visina papaka	n	100	0	58	106	0	35
	dulj. pred. vimena	n	107	0	67	106	0	39
	dulj. zad. vimena	n	99	0	67	103	0	39
kut pred. vimena	n	102	0	69	103	0	40	

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): **01.08.2021**
Majka: **HR 0200993960**

Datum rođenja: **24.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
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	64	104	0	38
	dubina vimena	n	108	0	74	105	0	41
	duljina sisa	n	88	0	78	100	0	43
	debljina sisa	n	87	0	69	101	0	40
	smjer zad. sisa	n	113	0	75	111	0	42
	položaj prednjih sisa	n	108	0	81	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	n	109	0	68	110	0	39
	čistoća vimena	n	103	0	68	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 2109 i 2108

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