

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): 01.12.2021
Majka: HR 0200993960

Datum rođenja: 24.09.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
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	121	0	74	121	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	n	115	0	84	115	0	45
	indeks mesnatosti	n	105	0	73	109	0	42
	fitnes	n	110	0	79	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	n	116	0	80	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	620	0	76	540	0	43
	dnevna kol. masti	n	22.7	0	75	23	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	n	20.2	0	74	19	0	42
	dnevni sadržaj masti	n	-0.04	0	75	0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.02	0	74	0	0	42
3.Meso	neto prirast	n	107	0	74	111	0	42
	randman	n	107	0	72	107	0	42
	klase mesa	n	100	0	71	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	110	0	67	106	0	38
	perzistencija	n	104	0	75	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	115	0	80	108	0	44
	broj somatskih stanica	n	113	0	76	109	0	43
	protok mlijeka	n	103	0	82	101	0	44
	mastitis	n	114	0	52	103	0	31
	ciste	g	97	0	61	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	98	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	98	0	41
	vitalnost	g	94	0	68	100	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	98	0	78	104	0	43
	skupna ocj. mišićavost	n	96	0	67	99	0	40
	skupna ocj. noge	n	100	0	62	107	0	38
	skupna ocj. vime	n	109	0	79	107	0	43
	visina križa	n	101	0	76	107	0	43
	duljina leđa	n	101	0	70	105	0	41
	širina zdjelice	n	93	0	69	97	0	40
	dubina trupa	n	93	0	68	104	0	40
	položaj zdjelice	n	116	0	72	111	0	41
	kut skoč. zgloba	n	103	0	72	102	0	41
	izraž. skoč. zgloba	n	107	0	72	110	0	41
	putice	n	98	0	67	100	0	40
	visina papaka	n	98	0	60	105	0	36
	dulj. pred. vimena	n	106	0	68	108	0	40
	dulj. zad. vimena	n	98	0	68	105	0	40
	kut pred. vimena	n	103	0	71	102	0	41

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): **01.12.2021**
Majka: **HR 0200993960**

Datum rođenja: **24.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
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	99	0	66	103	0	39
	dubina vimena	n	108	0	75	103	0	42
	duljina sisa	n	89	0	79	101	0	43
	debljina sisa	n	90	0	70	103	0	41
	smjer zad. sisa	n	113	0	76	111	0	42
	položaj prednjih sisa	n	108	0	82	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	n	108	0	70	109	0	40
	čistoća vimena	n	101	0	69	104	0	40

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 2203 i 2112

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