

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200993960
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: HR 5200564705
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0946443540

Datum rođenja: 21.08.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	8	68	114	4	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	7	79	114	6	37
	indeks mesnatosti	g	104	3	65	104	0	29
	fitnes	g	106	2	74	103	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	2	76	111		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	802	302	70	504	277	33
	dnevna kol. masti	g	32	11.4	69	19.5	7.2	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.2	10.9	68	19.1	9.1	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.02	69	-0.02	-0.06	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	68	0.01	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	67	101	1	29
	randman	g	105	5	64	108	4	29
	klase mesa	g	101	2	64	101	-2	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	63	100	2	30
	perzistencija	g	102	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	8	75	105	4	36
	broj somatskih stanica	g	115	8	69	105	3	32
	protok mlijeka	g	110	-9	77	112	2	33
	mastitis	g	109		45	106		24
	ciste	g	97		54	99		27
6.Plodnost	plodnost	g	102	-5	61	103	-3	29
	lakoća tel. paternalna	g	98	-4	71	102	-1	33
	lakoća tel. maternalna	g	89	-7	66	96	-6	30
	vitalnost	g	98	-4	60	96	-3	29
	poremećaj plodnosti	g	104		55	102		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	72	103	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	95	2	60	94	1	26
	skupna ocj. noge	g	101	-1	54	101	-2	24
	skupna ocj. vime	g	97	-2	73	100	-2	28
	visina križa	g	103	1	70	106	0	28
	duljina leđa	g	101	0	63	103	-1	26
	širina zdjelice	g	88	2	62	94	-1	26
	dubina trupa	g	97	-1	61	98	0	26
	položaj zdjelice	g	115	0	65	109	3	27
	kut skoč. zgloba	g	91	1	65	90	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-3	65	92	-2	27
	putice	g	102	1	60	103	0	26
	visina papaka	g	102	1	52	102	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	61	108	-2	26
	dulj. zad. vimena	g	109	-4	61	108	-1	26
kut pred. vimena	g	98	-2	63	97	-2	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200993960
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: HR 5200564705
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0946443540

Datum rođenja: 21.08.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	58	100	0	25
	dubina vimena	g	96	0	69	96	0	27
	duljina sisa	g	98	1	73	102	-2	28
	debljina sisa	g	105	0	63	100	0	26
	smjer zad. sisa	g	102	1	69	102	0	27
	položaj prednjih sisa	g	94	-3	76	103	-4	29
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	60	104	-2	25
	čistoća vimena	g	103	0	62	104	0	26

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