

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): 01.08.2021
Majka: DE 0946443540

Datum rođenja: 21.08.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
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	seleksijski indeks	g	119	-3	69	112	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-2	80	112	-2	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	65	104	0	29
	fitnes	g	105	-1	74	103	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	76	110	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713	-89	70	442	-62	33
	dnevna kol. masti	g	29.6	-2.4	70	17.5	-2	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	-3.1	69	16.9	-2.2	32
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	70	-0.01	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	69	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	67	101	0	29
	randman	g	105	0	65	107	-1	29
	klase mesa	g	101	0	64	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	63	100	0	30
	perzistencija	g	100	-2	70	99		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-3	76	104	-1	36
	broj somatskih stanica	g	113	-2	70	104	-1	32
	protok mlijeka	g	110	0	77	112	0	34
	mastitis	g	106	-3	46	104	-2	25
	ciste	g	98	1	55	100	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	62	104	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	72	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	90	1	66	97	1	31
	vitalnost	g	97	-1	61	95	-1	29
	poremećaj plodnosti	g	104	0	56	103	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	73	102	-1	28
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	61	95	1	26
	skupna ocj. noge	g	100	-1	55	100	-1	25
	skupna ocj. vime	g	95	-2	74	99	-1	28
	visina križa	g	103	0	70	106	0	28
	duljina leđa	g	101	0	64	103	0	26
	širina zdjelice	g	88	0	63	94	0	26
	dubina trupa	g	97	0	61	98	0	26
	položaj zdjelice	g	116	1	66	110	1	27
	kut skoč. zgloba	g	91	0	66	91	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	66	92	0	27
	putice	g	102	0	60	102	-1	26
	visina papaka	g	103	1	52	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	61	107	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	62	107	-1	26
kut pred. vimena	g	97	-1	64	97	0	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): **01.08.2021**
 Majka: **DE 0946443540**

Datum rođenja: **21.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
 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	0	59	99	-1	25
	dubina vimena	g	94	-2	69	96	0	27
	duljina sisa	g	101	3	74	103	1	29
	debljina sisa	g	108	3	64	101	1	26
	smjer zad. sisa	g	101	-1	70	102	0	28
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	77	103	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	62	103	-1	26
	čistoća vimena	g	103	0	62	103	-1	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 2108 i 2106

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