

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): 01.04.2024
Majka: DE 0946443540

Datum rođenja: 21.08.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
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	113	0	72	107	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	82	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	111	1	69	108	1	30
	fitnes	g	97	0	78	98	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	79	105	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	-15	74	278	20	33
	dnevna kol. masti	g	22.1	-1.5	73	11.8	-0.1	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-1.7	72	10.4	-0.4	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	73	0.01	-0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	72	0.01	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	109	0	70	103	-1	30
	randman	g	109	0	69	108	0	30
	klase mesa	g	107	0	67	104	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	67	96	-1	31
	perzistencija	g	97	2	73	97	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	99	-1	37
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	101	-1	33
	protok mlijeka	g	113	1	81	112	0	34
	mastitis	g	101	2	54	101	1	27
	ciste	g	95	-2	60	99	-2	29
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	66	103	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	74	103	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	88	-1	70	96	0	31
	vitalnost	g	96	2	64	95	1	30
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	77	100	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	64	94	0	26
	skupna ocj. noge	g	97	-1	59	98	-1	25
	skupna ocj. vime	g	90	-1	79	94	0	29
	visina križa	g	99	0	74	104	0	29
	duljina leđa	g	98	0	68	101	0	27
	širina zdjelice	g	87	1	66	94	1	27
	dubina trupa	g	94	-1	65	97	0	27
	položaj zdjelice	g	114	-2	69	110	0	27
	kut skoč. zgloba	g	92	-2	70	92	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	70	91	-1	28
	putice	g	101	0	64	101	-1	26
	visina papaka	g	102	0	55	102	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	65	104	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	66	106	-1	27
	kut pred. vimena	g	90	-1	69	92	0	27

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): **01.04.2024**
 Majka: **DE 0946443540**

Datum rođenja: **21.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 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	101	0	63	98	0	26
	dubina vimena	g	90	1	73	93	0	28
	duljina sisa	g	102	1	78	103	1	29
	debljina sisa	g	110	0	67	100	-1	27
	smjer zad. sisa	g	101	-1	74	102	0	28
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	82	99	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	72	102	-1	28
	čistoća vimena	g	100	-1	66	102	0	27

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 2404 i 2402

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 simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima