

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): 01.12.2023
Majka: DE 0946443540

Datum rođenja: 21.08.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojtvo	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	115	0	82	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	68	107	0	30
	fitnes	g	97	0	77	98	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	79	105	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	510	0	73	258	0	33
	dnevna kol. masti	g	23.6	0	73	11.9	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	72	10.8	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	73	0.02	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	72	0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	109	0	70	104	0	30
	randman	g	109	0	69	108	0	30
	klase mesa	g	107	0	67	104	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	66	97	0	31
	perzistencija	g	95	0	73	96	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	102	0	33
	protok mlijeka	g	112	0	81	112	0	34
	mastitis	g	99	0	53	100	0	27
	ciste	g	97	0	59	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	66	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	74	103	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	69	96	0	31
	vitalnost	g	94	0	63	94	0	30
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	101	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	64	94	0	26
	skupna ocj. noge	g	98	0	58	99	0	25
	skupna ocj. vime	g	91	0	78	94	0	29
	visina križa	g	99	0	73	104	0	28
	duljina leđa	g	98	0	67	101	0	27
	širina zdjelice	g	86	0	66	93	0	27
	dubina trupa	g	95	0	65	97	0	27
	položaj zdjelice	g	116	0	69	110	0	27
	kut skoč. zgloba	g	94	0	70	93	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	70	92	0	28
	putice	g	101	0	64	102	0	26
	visina papaka	g	102	0	54	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	103	0	65	105	0	27
	dulj. zad. vimena	g	110	0	65	107	0	27
kut pred. vimena	g	91	0	68	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): **01.12.2023**
 Majka: **DE 0946443540**

Datum rođenja: **21.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
 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	62	98	0	26
	dubina vimena	g	89	0	73	93	0	28
	duljina sisa	g	101	0	77	102	0	29
	debljina sisa	g	110	0	67	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	102	0	28
	položaj prednjih sisa	g	89	0	81	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	103	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	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 2402 i 2312

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