

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): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	72	107	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	82	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	111	0	69	108	0	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	0	74	278	0	33
	dnevna kol. masti	g	22.1	0	73	11.8	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	72	10.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	73	0.01	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	72	0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	g	109	0	70	103	0	30
	randman	g	109	0	69	108	0	30
	klase mesa	g	107	0	67	104	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	67	96	0	31
	perzistencija	g	97	0	73	97	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	99	0	37
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	101	0	33
	protok mlijeka	g	113	0	81	112	0	34
	mastitis	g	101	0	54	101	0	27
	ciste	g	95	0	60	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	66	103	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	74	103	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	70	96	0	31
	vitalnost	g	96	0	64	95	0	30
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	64	94	0	26
	skupna ocj. noge	g	97	0	59	98	0	25
	skupna ocj. vime	g	90	0	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	0	66	94	0	27
	dubina trupa	g	94	0	65	97	0	27
	položaj zdjelice	g	114	0	69	110	0	27
	kut skoč. zgloba	g	92	0	70	92	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	70	91	0	28
	putice	g	101	0	64	101	0	26
	visina papaka	g	102	0	55	102	0	25
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	104	0	27
	dulj. zad. vimena	g	109	0	66	106	0	27
	kut pred. vimena	g	90	0	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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	63	98	0	26
	dubina vimena	g	90	0	73	93	0	28
	duljina sisa	g	102	0	78	103	0	29
	debljina sisa	g	110	0	67	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	101	0	74	102	0	28
	položaj prednjih sisa	g	88	0	82	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	102	0	28
	čistoća vimena	g	100	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 2407 i 2404
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