

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): 01.12.2022
Majka: DE 0946443540

Datum rođenja: 21.08.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
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	118	0	71	110	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	81	110	-1	38
	indeks mesnatosti	g	109	3	67	107	3	30
	fitnes	g	100	-2	76	100	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	78	108	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	642	-31	72	347	-27	33
	dnevna kol. masti	g	28.3	-0.3	72	15.3	-0.7	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	-0.8	71	13.8	-0.8	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	72	0.01	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	71	0.02	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	109	3	69	104	3	30
	randman	g	107	2	67	107	1	30
	klase mesa	g	106	3	67	105	4	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	66	98	-2	31
	perzistencija	g	98	0	72	98	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	78	101	-2	36
	broj somatskih stanica	g	109	-1	72	102	-1	33
	protok mlijeka	g	114	-1	80	112	-1	34
	mastitis	g	103	-2	50	103	-1	26
	ciste	g	96	0	57	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	64	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	73	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	89	1	68	97	1	31
	vitalnost	g	95	0	62	95	1	29
	poremećaj plodnosti	g	102	0	58	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	76	101	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	63	94	0	26
	skupna ocj. noge	g	98	-1	56	99	-1	25
	skupna ocj. vime	g	95	-1	77	97	-2	29
	visina križa	g	101	0	73	105	0	28
	duljina leđa	g	98	-1	66	102	0	27
	širina zdjelice	g	86	0	65	93	0	27
	dubina trupa	g	95	-2	63	97	-1	26
	položaj zdjelice	g	116	0	68	110	1	27
	kut skoč. zgloba	g	92	1	68	92	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	68	93	0	27
	putice	g	100	0	63	102	0	26
	visina papaka	g	103	-1	52	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	63	106	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	111	0	64	108	1	26
kut pred. vimena	g	94	-1	67	94	-1	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): **01.12.2022**
Majka: **DE 0946443540**

Datum rođenja: **21.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
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	102	0	61	100	0	26
	dubina vimena	g	92	0	72	94	-1	28
	duljina sisa	g	100	0	76	102	0	29
	debljina sisa	g	109	0	66	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	103	0	73	103	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	80	102	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	70	104	0	28
	čistoća vimena	g	101	-1	64	103	-1	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 2214 i 2210

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