

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201503638
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 623 / 666
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 800609829

Datum rođenja: 27.12.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 620 / 666
Posjednik: NEBOJŠA BUNČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-3	77	106	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	86	105	-2	46
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	98	0	43
	fitnes	g	90	-2	82	99	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	-3	83	105	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661	-97	79	285	-74	45
	dnevna kol. masti	g	11.6	-3.2	78	6.4	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	-2.6	77	9.2	-2.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	78	-0.06	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	77	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	105	0	43
	randman	g	85	0	74	94	0	43
	klase mesa	g	96	-1	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	73	106	-1	43
	perzistencija	g	89	-1	78	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	107	-1	45
	protok mlijeka	g	107	0	85	103	0	46
	mastitis	g	100	0	63	99	-2	40
	ciste	g	90	-2	67	96	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	77	-1	73	90	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	79	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	75	95	0	44
	vitalnost	g	105	-2	71	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	99	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	81	93	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	66	100	-1	41
	skupna ocj. vime	g	95	-1	82	102	-1	45
	visina križa	g	105	0	79	92	-1	44
	duljina leđa	g	103	1	74	95	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	72	94	0	43
	dubina trupa	g	102	1	71	97	-1	43
	položaj zdjelice	g	108	1	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	102	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	75	106	0	44
	putice	g	94	0	71	93	0	42
	visina papaka	g	105	0	62	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	116	0	71	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	104	-1	43
	kut pred. vimena	g	103	0	74	103	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201503638**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **623 / 666**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 800609829**

Datum rođenja: **27.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **620 / 666**
Posjednik: **NEBOJŠA BUNČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	104	0	42
	dubina vimena	g	89	-1	78	96	0	44
	duljina sisa	g	115	0	82	113	-1	45
	debljina sisa	g	108	0	73	102	-1	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	87	1	85	95	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	0	43

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima