

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201188028
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: AT 806.062.819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 404 / 2174
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4200596008

Datum rođenja: 27.07.2019
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 424 / 2174
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	76	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	103	0	35
	fitnes	g	120	0	81	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	0	78	461	0	36
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	77	19.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	76	18.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	103	0	35
	randman	g	107	0	73	100	0	35
	klase mesa	g	112	0	73	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	106	0	36
	perzistencija	g	107	0	77	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	113	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	84	102	0	36
	mastitis	g	122	0	59	111	0	34
	ciste	g	109	0	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	71	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	78	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	92	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	90	0	66	91	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	104	0	33
	visina križa	g	109	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	111	0	71	109	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	74	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	75	89	0	33
	putice	g	96	0	70	95	0	33
	visina papaka	g	104	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	102	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	73	106	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201188028**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **404 / 2174**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 4200596008**

Datum rođenja: **27.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **424 / 2174**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	103	0	33
	dubina vimena	g	108	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	98	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	99	0	72	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	98	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	33

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 2109 i 2108

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima