

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): 669 / 2072
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200596008

Datum rođenja: 27.07.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 597 / 2072
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	8	76	120		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	85	113		39
	indeks mesnatosti	g	111	3	73	103		35
	fitnes	g	117	7	81	109		39
	ekološki selekc. indeks	g	118	6	82	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	364	153	77	466		36
	dnevna kol. masti	g	13.9	-1.1	76	19.8		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	2.7	76	18.3		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.1	76	0.01		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.04	76	0.02		36
3.Meso	neto prirast	g	105	2	74	103		35
	randman	g	107	4	73	100		35
	klase mesa	g	111	0	72	105		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	4	71	105		36
	perzistencija	g	101	1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	7	82	115		39
	broj somatskih stanica	g	113	5	77	113		36
	protok mlijeka	g	104	6	83	102		36
	mastitis	g	121		58	110		34
	ciste	g	107		65	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	116	2	71	104		35
	lakoća tel. paternalna	g	86	1	78	94		36
	lakoća tel. maternalna	g	110	4	74	104		36
	vitalnost	g	89	-1	70	97		35
	poremećaj plodnosti	g	104		66	99		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	108	2	33
	skupna ocj. noge	g	89	-4	65	91	-2	33
	skupna ocj. vime	g	113	-1	81	106	-1	33
	visina križa	g	109	1	77	105	1	33
	duljina leđa	g	104	0	72	104	1	33
	širina zdjelice	g	97	0	71	102	1	33
	dubina trupa	g	111	0	70	109	1	33
	položaj zdjelice	g	97	2	73	96	1	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-4	74	90	-3	33
	putice	g	96	0	69	95	-1	33
	visina papaka	g	103	-1	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	70	94	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	70	102	-2	33
kut pred. vimena	g	113	-1	72	107	-1	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): **669 / 2072**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200596008**

Datum rođenja: **27.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **597 / 2072**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-2	68	103	-1	33
	dubina vimena	g	109	0	76	103	0	33
	duljina sisa	g	98	1	80	102	0	33
	debljina sisa	g	98	1	72	105	1	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	83	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	71	97	-2	33
	čistoća vimena	g	101	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 2104 i 2103

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