

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200678307
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 534 / 1022
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: DE 0942854291

Datum rođenja: 13.09.2015
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 320 / 1022
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	100	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98	5	76	101	2	34
	fitnes	g	97	-1	83	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	722	-44	79	245	-37	36
	dnevna kol. masti	g	12.6	-2.4	79	9	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-1.7	78	6	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	79	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	2	76	100	0	34
	randman	g	95	4	76	98	1	34
	klase mesa	g	103	3	75	103	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	75	97	-1	36
	perzistencija	g	105	0	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	94	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	86	98	0	36
	mastitis	g	101	1	63	90	0	34
	ciste	g	103	1	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	74	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	94	-1	36
	vitalnost	g	99	0	73	96	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	69	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	68	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	104	0	33
	visina križa	g	103	-1	80	106	0	33
	duljina leđa	g	100	-1	75	106	0	33
	širina zdjelice	g	99	-1	74	105	0	33
	dubina trupa	g	103	-1	73	106	0	33
	položaj zdjelice	g	106	1	77	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	77	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	77	93	0	33
	putice	g	103	-1	72	105	-1	33
	visina papaka	g	108	0	65	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	1	73	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	101	0	33
	kut pred. vimena	g	91	0	76	98	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200678307**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **534 / 1022**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
 Majka: **DE 0942854291**

Datum rođenja: **13.09.2015**
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
 Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **320 / 1022**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	71	106	0	33
	dubina vimena	g	100	-1	79	101	0	33
	duljina sisa	g	100	0	83	103	-1	33
	debljina sisa	g	108	0	74	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	87	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	74	105	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 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima