

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200678307

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.09.2015

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: DE 0942854291

Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 484 / 1032

Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 1032

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	79	99	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	103	-1	40
	indeks mesnatosti	g	94	-3	76	99	-1	35
	fitnes	g	97	0	84	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	85	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	710	4	80	182	-18	36
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	80	7.4	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0.1	79	4.5	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	80	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	79	-0.03	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	77	99	0	35
	randman	g	92	-3	76	97	-1	35
	klase mesa	g	101	-1	76	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	97	0	36
	perzistencija	g	104	-1	80	100	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	85	92	-1	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	94	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	87	97	0	36
	mastitis	g	97	-3	64	89	-1	35
	ciste	g	103	1	70	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	75	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	77	94	0	36
	vitalnost	g	100	0	73	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	73	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	-2	69	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	104	0	33
	visina križa	g	104	0	80	106	0	33
	duljina leđa	g	100	-1	75	105	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	74	104	0	33
	dubina trupa	g	103	0	74	106	0	33
	položaj zdjelice	g	106	-1	77	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	94	0	33
	putice	g	102	-1	73	105	-1	33
	visina papaka	g	106	-2	66	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	74	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	74	100	0	33
kut pred. vimena	g	90	0	77	98	0	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): 484 / 1032
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0942854291

Datum rođenja: 13.09.2015
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 1032
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	72	106	0	33
	dubina vimena	g	100	0	80	102	0	33
	duljina sisa	g	100	0	83	102	0	33
	debljina sisa	g	109	1	75	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	87	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	101	0	33
	čistoća vimena	g	108	0	74	104	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 2308 i 2305

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