

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): 626 / 1048**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **DE 0942854291**

Datum rođenja: **13.09.2015**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 344 / 1048**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	80	96	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	101	-1	40
	indeks mesnatosti	g	93	-1	76	98	-1	35
	fitnes	g	95	0	85	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	532	-45	81	77	-31	36
	dnevna kol. masti	g	7.2	-0.8	80	4.2	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-1.5	80	1.1	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	80	0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	77	98	0	35
	randman	g	90	-1	76	96	-1	35
	klase mesa	g	101	0	76	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	76	96	0	37
	perzistencija	g	103	0	80	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	86	93	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	82	93	-1	36
	protok mlijeka	g	94	-1	88	96	0	36
	mastitis	g	101	0	66	90	0	35
	ciste	g	102	0	71	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	76	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	81	99	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	78	94	1	36
	vitalnost	g	97	-1	74	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	71	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	83	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-2	74	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	-1	70	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	102	-1	36
	visina križa	g	101	-1	80	105	0	36
	duljina leđa	g	99	-1	76	104	-1	36
	širina zdjelice	g	96	-2	75	103	0	36
	dubina trupa	g	100	-2	74	104	-1	36
	položaj zdjelice	g	105	1	78	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	79	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	79	94	0	36
	putice	g	102	0	74	105	0	36
	visina papaka	g	106	0	67	109	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	75	100	0	36
	kut pred. vimena	g	89	0	78	97	0	36

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): 626 / 1048

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: DE 0942854291

Datum rođenja: 13.09.2015

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 344 / 1048

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	73	106	0	36
	dubina vimena	g	99	0	80	102	0	36
	duljina sisa	g	98	-1	84	102	0	36
	debljina sisa	g	108	0	75	109	0	36
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	116	1	88	104	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	80	101	0	36
	čistoća vimena	g	108	0	75	104	0	36

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 2408 i 2407

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	monogenско 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