

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200754928
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 1041
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200469124

Datum rođenja: 17.08.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 1041
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	1	76	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	85	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	101	0	35
	fitnes	g	112	0	81	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	83	94	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	202	19	78	44	-17	36
	dnevna kol. masti	g	9.4	1.1	77	4.8	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	1.2	77	1.7	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	1	74	105	0	35
	randman	g	105	0	73	98	0	35
	klase mesa	g	103	1	72	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	95	0	36
	perzistencija	g	109	0	77	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	100	0	36
	protok mlijeka	g	94	1	84	94	0	36
	mastitis	g	98	1	62	96	1	34
	ciste	g	108	0	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	72	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	104	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	90	-1	74	94	0	36
	vitalnost	g	105	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	1	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	98	-1	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	96	1	32
	visina križa	g	93	1	78	105	0	32
	duljina leđa	g	102	-1	73	110	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	71	107	0	32
	dubina trupa	g	102	0	70	108	-1	32
	položaj zdjelice	g	98	0	74	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	95	1	32
	putice	g	109	0	70	103	0	32
	visina papaka	g	106	0	61	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	70	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	71	99	0	32
kut pred. vimena	g	98	1	73	96	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200754928**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **95 / 1041**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200469124**

Datum rođenja: **17.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 1041**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	101	0	32
	dubina vimena	g	100	0	77	97	-1	32
	duljina sisa	g	101	1	81	105	0	32
	debljina sisa	g	97	0	72	111	0	32
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	104	1	32
	položaj prednjih sisa	g	96	1	84	99	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	76	102	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	71	103	0	32

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 2404 i 2402

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima