

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201421165

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 248 / 3040

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 7200657492

Datum rođenja: 04.07.2021

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 803 / 3040

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	1	76	108	1	35
	fitnes	g	104	0	84	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	803	0	80	384	6	36
	dnevna kol. masti	g	19.6	-0.5	80	7.4	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.8	0.3	79	12.8	-0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	80	-0.1	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	79	-0.01	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	77	103	0	35
	randman	g	108	0	76	110	1	35
	klase mesa	g	105	1	76	104	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	75	101	1	37
	perzistencija	g	102	0	80	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	89	-1	87	89	0	36
	mastitis	g	103	1	67	103	1	35
	ciste	g	101	-1	70	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	75	101	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	80	98	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	96	-1	36
	vitalnost	g	99	0	73	101	1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	101	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	101	-1	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	104	-1	36
	visina križa	g	92	0	80	100	-1	36
	duljina leđa	g	98	0	75	102	-1	36
	širina zdjelice	g	97	0	75	102	-1	36
	dubina trupa	g	101	0	74	104	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	77	92	1	36
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	78	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	79	98	0	36
	putice	g	96	-1	73	100	0	36
	visina papaka	g	103	-1	67	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	111	1	74	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	1	74	102	0	36
	kut pred. vimena	g	98	-1	77	102	-2	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201421165

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 248 / 3040

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 7200657492

Datum rođenja: 04.07.2021

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 803 / 3040

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	72	100	0	36
	dubina vimena	g	100	0	80	100	-3	36
	duljina sisa	g	108	0	84	108	0	36
	debljina sisa	g	103	0	75	106	1	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	1	88	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	100	0	36
	čistoća vimena	g	107	0	74	105	1	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 2412 i 2411

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima