

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): 258 / 3018
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200657492

Datum rođenja: 04.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 821 / 3018
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	79	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	87	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	107	0	34
	fitnes	g	103	0	84	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	874	0	80	416	0	36
	dnevna kol. masti	g	21.7	0	79	9.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.2	0	79	14.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	34
	randman	g	109	0	76	109	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	101	0	80	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	87	90	0	36
	mastitis	g	102	0	65	102	0	35
	ciste	g	101	0	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	97	0	35
	vitalnost	g	99	0	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	106	0	33
	visina križa	g	93	0	80	101	0	33
	duljina leđa	g	98	0	75	104	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	74	103	0	33
	dubina trupa	g	102	0	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	77	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	0	78	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	98	0	33
	putice	g	97	0	73	101	0	33
	visina papaka	g	105	0	66	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	102	0	33
	kut pred. vimena	g	99	0	77	105	0	33

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): 258 / 3018
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200657492

Datum rođenja: 04.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 821 / 3018
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	33
	dubina vimena	g	100	0	80	103	0	33
	duljina sisa	g	108	0	83	108	0	33
	debljina sisa	g	103	0	75	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	100	0	33
	čistoća vimena	g	107	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 2407 i 2404
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima