

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201382218
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 851 / 3040
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201165377

Datum rođenja: 14.05.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 763 / 3040
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	78	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	35
	fitnes	g	112	-1	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	327	-19	80	371	-24	36
	dnevna kol. masti	g	-2.5	-0.8	79	1.1	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-0.6	79	11.4	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	107	0	35
	randman	g	105	1	76	108	0	35
	klase mesa	g	103	0	74	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	108	1	36
	perzistencija	g	93	0	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	101	-1	36
	protok mlijeka	g	95	0	86	92	0	36
	mastitis	g	107	-1	65	106	0	35
	ciste	g	113	-1	69	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	74	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	99	-1	36
	vitalnost	g	107	-1	72	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	100	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	97	-1	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	-2	84	106	-1	36
	visina križa	g	109	0	79	100	0	36
	duljina leđa	g	104	0	75	100	0	36
	širina zdjelice	g	102	1	74	99	0	36
	dubina trupa	g	102	1	73	98	0	36
	položaj zdjelice	g	79	1	76	85	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	98	-1	36
	putice	g	97	0	72	99	0	36
	visina papaka	g	106	0	65	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	1	73	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	1	73	104	0	36
	kut pred. vimena	g	110	0	76	107	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201382218

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 851 / 3040

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 4201165377

Datum rođenja: 14.05.2021

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 763 / 3040

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	71	95	0	36
	dubina vimena	g	104	-1	79	101	-1	36
	duljina sisa	g	122	1	83	113	0	36
	debljina sisa	g	100	1	74	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	87	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	100	-1	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima