

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494366
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3034 / 5538
MG: F4H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201065438

Datum rođenja: 15.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1762 / 5538
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	77	115	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	86	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	104	0	36
	fitnes	g	117	1	82	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	83	114	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	19	-40	79	73	-23	37
	dnevna kol. masti	g	5.7	-1.3	78	5.6	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-3.5	78	8.9	-2.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	0.03	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.02	78	0.08	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	36
	randman	g	108	1	75	106	0	35
	klase mesa	g	98	0	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	73	106	0	36
	perzistencija	g	104	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	83	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	107	0	37
	protok mlijeka	g	95	1	85	100	1	37
	mastitis	g	104	2	61	105	1	33
	ciste	g	101	1	66	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	72	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	75	97	0	36
	vitalnost	g	111	0	71	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	1	67	102	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	71	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	-1	65	107	-1	35
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	113	-1	37
	visina križa	g	96	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	103	0	74	105	1	37
	širina zdjelice	g	103	0	72	103	1	36
	dubina trupa	g	99	-1	71	102	0	36
	položaj zdjelice	g	92	1	75	96	1	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	106	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	113	0	37
	putice	g	105	0	71	99	-1	36
	visina papaka	g	104	2	62	102	2	35
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	96	1	36
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	72	92	-1	36
	kut pred. vimena	g	112	-1	74	115	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494366
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3034 / 5538
MG: F4H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201065438

Datum rođenja: 15.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1762 / 5538
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	96	0	36
	dubina vimena	g	108	0	78	113	-1	37
	duljina sisa	g	89	0	82	92	0	37
	debljina sisa	g	93	-1	73	93	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	-1	79	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	111	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	101	0	37
	čistoća vimena	g	103	-1	72	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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		