

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494368
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3955 / 5538
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201065491

Datum rođenja: 30.06.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3750 / 5538
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	78	115	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	107	-1	36
	fitnes	g	114	0	83	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	113	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	19	-39	80	106	-24	38
	dnevna kol. masti	g	4.7	-0.4	79	6.3	-0.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	-3	79	6.8	-2.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.02	79	0.02	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.02	79	0.04	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	108	0	36
	randman	g	110	-1	76	108	-1	36
	klase mesa	g	103	1	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	74	107	0	37
	perzistencija	g	97	-1	80	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	115	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	113	1	38
	protok mlijeka	g	95	2	87	96	1	38
	mastitis	g	113	0	64	113	1	34
	ciste	g	102	0	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	97	0	37
	vitalnost	g	101	0	73	99	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	103	2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	102	1	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	-1	84	111	-1	38
	visina križa	g	105	0	79	108	0	38
	duljina leđa	g	102	1	75	105	1	37
	širina zdjelice	g	99	0	74	102	1	37
	dubina trupa	g	106	0	73	105	0	37
	položaj zdjelice	g	99	2	76	99	1	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	108	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	77	107	0	37
	putice	g	96	-1	72	99	0	37
	visina papaka	g	97	0	65	103	1	36
	dulj. pred. vimena	g	98	1	73	97	1	37
	dulj. zad. vimena	g	81	-1	73	93	-1	37
	kut pred. vimena	g	113	-1	76	110	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494368
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3955 / 5538
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201065491

Datum rođenja: 30.06.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3750 / 5538
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	71	96	-1	37
	dubina vimena	g	114	0	79	113	0	37
	duljina sisa	g	101	0	83	95	0	38
	debljina sisa	g	95	0	74	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	87	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	101	0	37
	čistoća vimena	g	101	-1	74	99	-1	37

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima