

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714396

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.04.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 3201228105

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraču SI (GZW): 1475 / 5538

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1226 / 5538

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	78	122	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	87	110	-1	47
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	104	-1	44
	fitnes	g	120	1	83	116	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	84	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	332	-20	80	237	-28	45
	dnevna kol. masti	g	-1	-0.9	79	11.9	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-3.5	79	16.1	-2.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.03	79	0.09	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	104	-1	44
	randman	g	114	0	76	105	-1	44
	klase mesa	g	100	-1	75	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	109	0	43
	perzistencija	g	107	1	79	104	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	84	117	1	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	116	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	86	96	0	47
	mastitis	g	115	1	64	115	3	40
	ciste	g	97	0	69	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	109	-1	73	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	102	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	82	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	72	100	1	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	109	1	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	110	0	46
	visina križa	g	102	1	79	106	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	104	1	44
	širina zdjelice	g	101	0	73	102	1	43
	dubina trupa	g	104	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	102	-1	76	100	1	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	120	1	77	113	0	44
	putice	g	103	-1	72	101	0	43
	visina papaka	g	108	1	64	105	1	41
	dulj. pred. vimena	g	100	1	73	99	1	43
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	100	-1	43
	kut pred. vimena	g	110	-1	76	108	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714396
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1475 / 5538
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201228105

Datum rođenja: 04.04.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1226 / 5538
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	102	1	79	107	0	45
	duljina sisa	g	100	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	99	-2	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	100	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	104	-1	73	99	-1	43

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima