

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714419
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5174 / 5538
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 10.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5022 / 5538
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	77	112	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	86	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	90	-2	75	99	-3	39
	fitnes	g	106	2	82	108	2	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	108	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-22	-53	79	134	-4	41
	dnevna kol. masti	g	10.1	-1.5	78	8.2	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-4.1	78	7.8	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	78	0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	-0.03	78	0.04	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	97	2	76	102	-3	39
	randman	g	93	-2	75	101	-2	39
	klase mesa	g	91	-1	73	97	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	73	103	2	39
	perzistencija	g	93	1	79	101	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	83	111	1	43
	broj somatskih stanica	g	101	2	79	110	0	41
	protok mlijeka	g	103	0	85	95	2	41
	mastitis	g	111	-1	62	109	1	36
	ciste	g	96	0	67	99	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	73	103	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	95	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	101	1	39
	vitalnost	g	103	0	71	105	1	39
	poremećaj plodnosti	g	92	1	68	98	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	1	81	115	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	2	71	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	103	1	66	106	-1	39
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	107	2	41
	visina križa	g	121	0	79	119	2	41
	duljina leđa	g	111	0	74	112	2	40
	širina zdjelice	g	105	1	73	107	1	40
	dubina trupa	g	109	1	72	108	-1	40
	položaj zdjelice	g	102	0	75	105	2	40
	kut skoč. zgloba	g	101	-2	76	102	-3	40
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	76	103	-2	40
	putice	g	99	0	71	102	-1	40
	visina papaka	g	110	2	62	108	1	38
	dulj. pred. vimena	g	92	1	72	95	0	40
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	72	96	-2	40
	kut pred. vimena	g	113	-1	75	108	1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714419
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5174 / 5538
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 10.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5022 / 5538
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	94	-1	39
	dubina vimena	g	115	-1	78	109	1	40
	duljina sisa	g	85	-1	82	93	-3	41
	debljina sisa	g	93	0	73	94	-1	40
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	97	3	40
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	85	103	2	41
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	77	97	1	40
	čistoća vimena	g	98	0	72	98	-1	40

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