

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714436
 Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
 Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: HR 0201494361

Datum rođenja: 21.08.2024
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
 Majčin otac: DE 09 51718913
 HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 703 / 1728
 MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 930 / 1728
 Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	78	123	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	115	-2	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	110	-1	43
	fitnes	g	107	1	83	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	113	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	562	-32	79	655	-71	45
	dnevna kol. masti	g	16.9	-1	79	19.6	-2.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	-1.3	78	23.2	-2.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	1	76	117	-1	44
	randman	g	106	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	104	-1	74	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	74	99	-1	43
	perzistencija	g	99	-3	79	101	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	84	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	106	-1	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	102	0	46
	mastitis	g	117	3	64	103	2	39
	ciste	g	100	2	68	102	2	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	74	112	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	101	-1	44
	vitalnost	g	101	1	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	3	69	103	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	106	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	-1	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	103	-1	46
	visina križa	g	94	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	108	0	43
	širina zdjelice	g	98	1	73	107	1	43
	dubina trupa	g	103	0	73	110	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	77	107	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	77	96	-1	44
	putice	g	102	0	72	99	1	43
	visina papaka	g	102	-1	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	106	1	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	104	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714436
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201494361

Datum rođenja: 21.08.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 703 / 1728
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 930 / 1728
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-2	76	102	-1	44
	susp. ligament	g	105	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	96	-1	79	97	-1	45
	duljina sisa	g	100	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	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