

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714444

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.06.2024

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 7200678381

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1265 / 5439

Rang po polubraći ESI (OEZW): 628 / 5439

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	123	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	107	0	43
	fitnes	g	121	0	83	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	273	0	79	203	0	45
	dnevna kol. masti	g	17	0	79	7.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	78	13.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	-0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	107	0	44
	randman	g	99	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	98	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	74	112	0	42
	perzistencija	g	98	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	86	96	0	46
	mastitis	g	108	0	63	111	0	39
	ciste	g	105	0	68	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	98	0	44
	vitalnost	g	118	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	118	0	66	116	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	110	0	45
	visina križa	g	96	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	93	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	95	0	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	76	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	109	0	44
	putice	g	108	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	107	0	63	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	103	0	43
	kut pred. vimena	g	109	0	75	113	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714444
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1265 / 5439
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 21.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 628 / 5439
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	70	92	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	92	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	79	0	79	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	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 2411 i 2408
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