

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617904

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 7200919581

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2108 / 5439

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3068 / 5439

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	106	0	44
	fitnes	g	113	0	83	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	0	79	417	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	79	17.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	78	19.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	111	0	44
	randman	g	118	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	97	0	43
	perzistencija	g	96	0	79	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	122	0	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	80	0	86	96	0	47
	mastitis	g	104	0	63	106	0	39
	ciste	g	104	0	68	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	107	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	108	0	46
	visina križa	g	109	0	79	112	0	45
	duljina leđa	g	112	0	74	113	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	107	0	72	112	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	76	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	105	0	44
	putice	g	99	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	111	0	75	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617904
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2108 / 5439
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 27.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3068 / 5439
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	97	0	42
	dubina vimena	g	110	0	79	105	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	96	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	98	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima