

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616243

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 9201378901

Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Rang po polubraći SI (GZW): 3651 / 5439

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3719 / 5439

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	108	0	43
	fitnes	g	107	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	0	79	178	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	79	17.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	78	13.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	107	0	43
	randman	g	108	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	103	0	42
	perzistencija	g	98	0	79	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	96	0	46
	mastitis	g	111	0	62	111	0	38
	ciste	g	99	0	67	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	96	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	120	0	83	112	0	45
	visina križa	g	103	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	102	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	76	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	100	0	43
	putice	g	103	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	96	0	42
	kut pred. vimena	g	113	0	75	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616243
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3651 / 5439
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201378901

Datum rođenja: 17.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3719 / 5439
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	104	0	42
	dubina vimena	g	112	0	79	111	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	90	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	122	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	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