

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): 3946 / 5632
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201378901

Datum rođenja: 17.03.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3724 / 5632
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	43
	fitnes	g	108	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351	0	79	160	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	79	17.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	78	10.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	107	0	44
	randman	g	108	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	104	0	43
	perzistencija	g	98	0	79	97	0	45
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	104	0	86	96	0	46
	mastitis	g	111	0	64	112	0	39
	ciste	g	98	0	68	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	95	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	120	0	84	111	0	45
	visina križa	g	104	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	100	0	44
	putice	g	102	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	105	0	64	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	95	0	43
	kut pred. vimena	g	112	0	76	109	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 polubraču SI (GZW): 3946 / 5632
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201378901

Datum rođenja: 17.03.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 3724 / 5632
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	112	0	79	110	0	44
	duljina sisa	g	93	0	83	99	0	45
	debljina sisa	g	90	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	122	0	80	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	101	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 2501 i 2412
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