

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617913
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 151 / 5054
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201228116

Datum rođenja: 27.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 378 / 5054
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	86	118	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	102	0	43
	fitnes	g	111	0	82	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	862	0	79	641	0	45
	dnevna kol. masti	g	29.6	0	78	24.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.9	0	78	25.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	106	0	44
	randman	g	108	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	102	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	102	0	42
	perzistencija	g	96	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	108	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	85	104	0	46
	mastitis	g	107	0	62	104	0	38
	ciste	g	95	0	67	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	98	0	44
	vitalnost	g	108	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	112	0	45
	visina križa	g	96	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	100	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	108	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	106	0	43
	putice	g	99	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	104	0	62	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	107	0	43
	kut pred. vimena	g	112	0	75	113	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617913
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 151 / 5054
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201228116

Datum rođenja: 27.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 378 / 5054
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	104	0	42
	dubina vimena	g	103	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 2407 i 2404
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