

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201704608

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.01.2024

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 9201359580

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 3573 / 5054

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4157 / 5054

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	76	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	109	0	34
	fitnes	g	104	0	80	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	533	0	77	294	0	36
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	77	12.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0	76	15.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	111	0	34
	randman	g	105	0	73	108	0	34
	klase mesa	g	105	0	71	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	102	0	35
	perzistencija	g	92	0	77	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	105	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	83	100	0	36
	mastitis	g	99	0	58	105	0	32
	ciste	g	105	0	64	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	99	0	35
	vitalnost	g	102	0	69	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	111	0	32
	visina križa	g	112	0	77	109	0	33
	duljina leđa	g	110	0	72	108	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	70	104	0	32
	dubina trupa	g	107	0	69	105	0	32
	položaj zdjelice	g	92	0	73	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	102	0	32
	putice	g	103	0	68	101	0	32
	visina papaka	g	110	0	58	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	99	0	32
	kut pred. vimena	g	105	0	72	108	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201704608
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3573 / 5054
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201359580

Datum rođenja: 18.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4157 / 5054
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	66	98	0	32
	dubina vimena	g	105	0	76	106	0	32
	duljina sisa	g	98	0	80	95	0	33
	debljina sisa	g	105	0	71	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	111	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	103	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	70	100	0	32

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