

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201664621
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 70
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 06.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 70
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	72	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	82	112	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	97	0	77	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	79	118	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1056	0	73	652	0	40
	dnevna kol. masti	g	24.5	0	73	17.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	0	72	16.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	73	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	72	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	65	111	0	35
	perzistencija	g	109	0	73	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	78	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	89	0	73	100	0	39
	protok mlijeka	g	105	0	81	98	0	42
	mastitis	g	94	0	51	96	0	29
	ciste	g	93	0	57	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	65	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	71	107	0	39
	vitalnost	g	102	0	67	98	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	58	107	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	76	109	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	63	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	57	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	107	0	41
	visina križa	g	104	0	73	110	0	39
	duljina leđa	g	104	0	67	108	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	65	109	0	36
	dubina trupa	g	104	0	64	104	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	69	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	69	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	69	93	0	37
	putice	g	104	0	63	107	0	35
	visina papaka	g	100	0	53	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	64	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	65	100	0	36
	kut pred. vimena	g	103	0	68	108	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201664621
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 70
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 06.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 70
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	61	94	0	34
	dubina vimena	g	101	0	72	105	0	39
	duljina sisa	g	96	0	77	102	0	41
	debljina sisa	g	100	0	66	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	93	0	73	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	93	0	81	99	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	100	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	65	101	0	36

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