

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617970

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 1867 / 2008

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 2201216482

Datum rođenja: 08.06.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1852 / 2008

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	73	114	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	82	108	0	36
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	112	0	34
	fitnes	g	95	0	78	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	80	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	0	74	495	0	31
	dnevna kol. masti	g	5.5	0	73	10	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	72	13.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	73	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	112	0	34
	randman	g	111	0	74	111	0	34
	klase mesa	g	111	0	71	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	108	0	30
	perzistencija	g	100	0	73	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	79	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	98	0	74	104	0	31
	protok mlijeka	g	101	0	81	98	0	32
	mastitis	g	99	0	55	107	0	27
	ciste	g	97	0	60	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	67	96	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	102	0	34
	vitalnost	g	97	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	106	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	64	111	0	27
	skupna ocj. noge	g	98	0	58	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	102	0	78	107	0	29
	visina križa	g	104	0	74	106	0	29
	duljina leđa	g	105	0	67	107	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	66	105	0	27
	dubina trupa	g	103	0	65	104	0	27
	položaj zdjelice	g	96	0	69	98	0	28
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	103	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	70	94	0	28
	putice	g	99	0	64	102	0	27
	visina papaka	g	97	0	54	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	104	0	27
	dulj. zad. vimena	g	94	0	65	94	0	27
	kut pred. vimena	g	108	0	68	109	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617970
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1867 / 2008
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201216482

Datum rođenja: 08.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1852 / 2008
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	62	91	0	26
	dubina vimena	g	104	0	73	110	0	28
	duljina sisa	g	102	0	78	106	0	29
	debljina sisa	g	97	0	67	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	94	0	74	95	0	29
	položaj prednjih sisa	g	108	0	81	104	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	71	93	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	66	100	0	27

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova