

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): 1872 / 2028
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201216482

Datum rođenja: 08.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1884 / 2028
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	75	112	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-3	84	105	-3	39
	indeks mesnatosti	g	113	-2	74	112	0	36
	fitnes	g	95	0	79	103	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	81	110	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	177	-104	76	406	-89	35
	dnevna kol. masti	g	2.7	-2.8	76	6.5	-3.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-4.2	75	9.1	-4.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	76	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.06	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	75	110	-2	36
	randman	g	112	1	74	113	2	36
	klase mesa	g	109	-2	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	108	0	32
	perzistencija	g	101	1	76	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	81	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	106	2	34
	protok mlijeka	g	99	-2	83	98	0	36
	mastitis	g	101	2	56	108	1	29
	ciste	g	97	0	61	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	68	94	-2	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	101	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	74	99	-3	36
	vitalnost	g	97	0	70	101	1	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	98	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	105	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	68	113	2	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	99	-2	32
	skupna ocj. vime	g	103	1	80	108	1	36
	visina križa	g	103	-1	77	104	-2	36
	duljina leđa	g	106	1	72	107	0	35
	širina zdjelice	g	103	-1	70	103	-2	35
	dubina trupa	g	104	1	69	104	0	34
	položaj zdjelice	g	94	-2	73	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	104	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	73	89	-5	34
	putice	g	101	2	68	103	1	34
	visina papaka	g	96	-1	57	102	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	98	-3	69	101	-3	34
	dulj. zad. vimena	g	92	-2	69	92	-2	35
	kut pred. vimena	g	110	2	72	111	2	34

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): 1872 / 2028
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201216482

Datum rođenja: 08.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1884 / 2028
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	1	66	92	1	33
	dubina vimena	g	105	1	76	110	0	35
	duljina sisa	g	104	2	80	105	-1	36
	debljina sisa	g	97	0	71	96	-2	35
	smjer zad. sisa	g	90	-4	77	93	-2	36
	položaj prednjih sisa	g	110	2	83	105	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	74	93	0	35
	čistoća vimena	g	101	1	70	101	1	35

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 2408 i 2407
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	monogenско 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