

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): 1993 / 2097
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201216482

Datum rođenja: 08.06.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1980 / 2097
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	76	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	112	0	36
	fitnes	g	94	0	80	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	229	0	78	467	0	37
	dnevna kol. masti	g	0	0	78	4.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	77	8.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	111	0	36
	randman	g	111	0	75	112	0	36
	klase mesa	g	109	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	69	108	0	33
	perzistencija	g	104	0	78	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	105	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	84	98	0	37
	mastitis	g	101	0	58	108	0	30
	ciste	g	97	0	63	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	70	94	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	98	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	115	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	107	0	36
	visina križa	g	103	0	78	104	0	37
	duljina leđa	g	107	0	73	107	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	72	104	0	36
	dubina trupa	g	104	0	71	105	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	74	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	88	0	36
	putice	g	104	0	70	106	0	35
	visina papaka	g	100	0	60	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	93	0	36
	kut pred. vimena	g	111	0	74	112	0	36

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): 1993 / 2097
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201216482

Datum rođenja: 08.06.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1980 / 2097
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	68	90	0	35
	dubina vimena	g	104	0	77	108	0	36
	duljina sisa	g	103	0	81	105	0	37
	debljina sisa	g	97	0	72	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	93	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	71	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 2501 i 2412
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