

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201613929
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1551 / 2008
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201200733

Datum rođenja: 17.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1676 / 2008
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	73	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	113	0	43
	fitnes	g	100	0	78	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	80	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	130	0	74	452	0	40
	dnevna kol. masti	g	16.7	0	73	18.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	72	17.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	73	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	72	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	116	0	43
	randman	g	108	0	74	110	0	43
	klase mesa	g	101	0	72	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	67	106	0	37
	perzistencija	g	89	0	74	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	108	0	40
	protok mlijeka	g	108	0	81	100	0	43
	mastitis	g	105	0	54	111	0	32
	ciste	g	96	0	60	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	67	93	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	102	0	42
	vitalnost	g	108	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	64	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	58	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	110	0	42
	visina križa	g	108	0	74	108	0	40
	duljina leđa	g	106	0	68	107	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	66	105	0	37
	dubina trupa	g	104	0	65	105	0	36
	položaj zdjelice	g	113	0	69	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	113	0	70	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	70	100	0	38
	putice	g	102	0	64	105	0	36
	visina papaka	g	96	0	54	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	65	99	0	36
	kut pred. vimena	g	108	0	69	114	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201613929
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1551 / 2008
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201200733

Datum rođenja: 17.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1676 / 2008
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	62	89	0	35
	dubina vimena	g	112	0	73	109	0	39
	duljina sisa	g	100	0	78	103	0	41
	debljina sisa	g	87	0	67	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	94	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	104	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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima