

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201583826
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 946 / 1704
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 958 / 1704
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	73	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	82	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	70	110	-1	33
	fitnes	g	109	0	78	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	80	114	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	-45	74	207	-24	34
	dnevna kol. masti	g	6.1	-0.2	73	6.4	0.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	-2.1	72	10.3	-1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	73	-0.02	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	72	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	114	0	71	111	-1	33
	randman	g	114	1	70	108	-1	33
	klase mesa	g	102	0	69	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	67	108	0	33
	perzistencija	g	96	-1	73	99	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	79	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	-1	74	112	-1	34
	protok mlijeka	g	102	1	81	96	0	36
	mastitis	g	111	1	55	110	1	29
	ciste	g	101	-1	60	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	67	103	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	112	-2	78	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	73	102	0	37
	vitalnost	g	103	0	70	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	1	61	103	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	77	105	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	64	113	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	-1	58	105	-1	25
	skupna ocj. vime	g	104	1	78	102	-1	29
	visina križa	g	118	-1	74	104	-1	29
	duljina leđa	g	114	-1	67	106	0	27
	širina zdjelice	g	110	-1	66	106	0	27
	dubina trupa	g	104	-1	65	104	-1	26
	položaj zdjelice	g	114	0	69	107	0	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	70	97	-1	27
	putice	g	97	1	64	103	0	26
	visina papaka	g	106	0	54	105	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	65	103	-2	26
	dulj. zad. vimena	g	93	1	65	96	1	27
kut pred. vimena	g	103	1	68	105	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201583826
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 946 / 1704
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 958 / 1704
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	62	93	-1	26
	dubina vimena	g	113	2	73	106	0	28
	duljina sisa	g	102	0	78	105	0	29
	debljina sisa	g	99	0	67	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	98	1	74	98	0	28
	položaj prednjih sisa	g	92	0	81	89	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	94	-1	28
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	-1	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 2312 i 2308

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	monogeno 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