

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): 835 / 1530
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 863 / 1530
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	118	1	72	115	0	35
	dnevni indeks mlječnosti	g	108	-1	82	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	112	1	70	111	1	33
	fitnes	g	109	2	78	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	80	115	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	349	-42	73	231	-60	34
	dnevna kol. masti	g	6.3	0.1	73	5.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	-0.8	72	11.3	-1.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	73	-0.04	0.03	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	72	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	114	0	70	112	1	33
	randman	g	113	1	70	109	0	33
	klase mesa	g	102	1	68	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	66	108	0	32
	perzistencija	g	97	0	73	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	2	79	112	1	38
	broj somatskih stanica	g	106	2	73	113	2	34
	protok mljeka	g	101	-1	81	96	0	36
	mastitis	g	110	0	54	109	0	29
	ciste	g	102	1	60	101	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	66	102	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	78	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	102	0	36
	vitalnost	g	103	0	70	102	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	108	1	60	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	-2	76	105	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	64	113	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	-1	57	106	0	24
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	103	0	29
	visina križa	g	119	-2	73	105	-1	29
	duljina leđa	g	115	-1	67	106	0	27
	širina zdjelice	g	111	0	66	106	0	27
	dubina trupa	g	105	-1	64	105	-1	26
	položaj zdjelice	g	114	-1	69	107	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	99	1	69	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	69	98	0	27
	putice	g	96	0	63	103	1	26
	visina papaka	g	106	-1	53	106	0	23
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	105	1	26
	dulj. zad. vimena	g	92	0	65	95	-1	26
kut pred. vimena	g	102	-2	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): 835 / 1530
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 863 / 1530
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	62	94	0	26
	dubina vimena	g	111	-1	73	106	0	28
	duljina sisa	g	102	0	77	105	0	29
	debljina sisa	g	99	-1	67	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	97	-1	74	98	0	28
	položaj prednjih sisa	g	92	0	81	90	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	71	95	-1	28
	čistoća vimena	g	102	0	65	103	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 2308 i 2305

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 simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima