

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201588438
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 544
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201400566

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 194 / 544
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-2	76	123	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-6	86	111	-5	39
	indeks mesnatosti	g	112		74	111		34
	fitnes	g	113	2	81	109	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	119	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	-248	78	528	-187	35
	dnevna kol. masti	g	10.7	-10.1	78	14.2	-7.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-7.2	77	17.8	-5.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.08	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	77	-0.01	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	109		75	109		34
	randman	g	115		74	111		33
	klase mesa	g	104		73	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	70	110	-1	33
	perzistencija	g	105	1	78	107	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	82	106	1	38
	broj somatskih stanica	g	103	1	78	105	1	35
	protok mlijeka	g	109	0	84	103	0	35
	mastitis	g	110	2	58	106	2	29
	ciste	g	98	1	64	100	2	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	3	70	101	2	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	102	0	34
	vitalnost	g	119	-1	70	108	-2	34
	poremećaj plodnosti	g	103	1	65	100	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-2	80	107	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	70	104	-1	32
	skupna ocj. noge	g	103	-2	64	103	-2	31
	skupna ocj. vime	g	102	-2	81	103	-2	32
	visina križa	g	107	-2	78	106	-2	33
	duljina leđa	g	105	-1	73	109	-1	32
	širina zdjelice	g	100	-2	71	103	-3	32
	dubina trupa	g	109	-1	70	109	-1	32
	položaj zdjelice	g	103	1	74	103	1	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	101	-1	32
	putice	g	101	-2	69	101	-1	32
	visina papaka	g	109	0	60	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	70	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	96	-1	32
kut pred. vimena	g	93	-2	73	98	-2	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201588438
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 544
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201400566

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 194 / 544
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	68	104	-2	32
	dubina vimena	g	100	-1	77	100	-2	32
	duljina sisa	g	99	1	81	102	-1	33
	debljina sisa	g	97	1	72	101	1	32
	smjer zad. sisa	g	113	-1	78	110	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	84	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	76	108	-1	32
	čistoća vimena	g	99	-1	71	101	0	32

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 2404 i 2402

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima