

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): 135 / 475
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201400566

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 151 / 475
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	124	0	67	125	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	116	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	111	0	80	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	75	122	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	652	0	78	715	0	35
	dnevna kol. masti	g	20.8	0	77	21.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0	76	23	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	111	0	32
	perzistencija	g	104	0	77	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	104	0	34
	protok mlijeka	g	109	0	84	103	0	35
	mastitis	g	108	0	56	104	0	28
	ciste	g	97	0	63	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	120	0	69	110	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	105	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	105	0	32
	visina križa	g	109	0	78	108	0	32
	duljina leđa	g	106	0	72	110	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	71	106	0	32
	dubina trupa	g	110	0	70	110	0	31
	položaj zdjelice	g	102	0	73	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	102	0	31
	putice	g	103	0	69	102	0	31
	visina papaka	g	109	0	59	108	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	97	0	32
kut pred. vimena	g	95	0	73	100	0	31	

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): 135 / 475
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201400566

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 475
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	106	0	31
	dubina vimena	g	101	0	77	102	0	32
	duljina sisa	g	98	0	81	103	0	32
	debljina sisa	g	96	0	72	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	114	0	77	111	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	75	109	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	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 2402 i 2312

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