

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200800789
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: AT 87 4572 229 MANNA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200797216

Datum rođenja: 08.11.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 15
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 13 / 15
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	77	110	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	106	0	33
	fitnes	g	91	-2	81	97	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	101	-4	83	107	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	214	-51	78	262	-29	35
	dnevna kol. masti	g	7.2	-2.3	78	11.7	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-1.9	77	14.2	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	111	0	33
	randman	g	100	-1	75	101	0	34
	klase mesa	g	100	-1	73	103	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	71	101	-1	33
	perzistencija	g	95	-1	78	96	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	102	-1	38
	broj somatskih stanica	g	96	1	79	100	0	35
	protok mlijeka	g	101	-1	85	103	-1	35
	mastitis	g	101	0	59	101	-2	29
	ciste	g	93	-1	65	93	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	91	-3	71	94	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	74	106	0	33
	vitalnost	g	87	0	69	97	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	65	101	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	81	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	106	-1	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	99	0	32
	visina križa	g	114	-1	78	111	0	33
	duljina leđa	g	115	-2	73	111	-1	32
	širina zdjelice	g	112	0	72	105	0	32
	dubina trupa	g	109	-1	71	103	-1	32
	položaj zdjelice	g	116	-1	75	115	1	32
	kut skoč. zgloba	g	105	1	75	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	75	102	0	32
	putice	g	107	-1	70	103	-1	32
	visina papaka	g	101	0	61	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	111	1	71	105	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	102	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200800789
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: AT 87 4572 229 MANNA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200797216

Datum rođenja: 08.11.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 15
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 15
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	74	102	0	32
	susp. ligament	g	89	-1	68	93	0	31
	dubina vimena	g	100	-1	78	102	-1	32
	duljina sisa	g	109	1	82	104	0	33
	debljina sisa	g	109	0	73	105	1	32
	smjer zad. sisa	g	80	1	79	90	1	32
	položaj prednjih sisa	g	90	1	85	93	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	76	92	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima