

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): 01.04.2023
Majka: HR 6200797216

Datum rođenja: 08.11.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 15
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	75	113	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	106	0	33
	fitnes	g	96	-1	79	100	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	81	110	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	-31	77	385	-45	35
	dnevna kol. masti	g	12.5	-1.3	77	16	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-0.4	76	17.1	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	0.01	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	76	0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	111	0	33
	randman	g	100	1	73	101	0	33
	klase mesa	g	102	0	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	68	101	-1	31
	perzistencija	g	95	-1	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	-1	77	102	0	34
	protok mlijeka	g	102	1	84	104	0	35
	mastitis	g	105	-1	56	106	0	28
	ciste	g	94	0	62	93	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	69	97	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	73	106	0	33
	vitalnost	g	87	-1	67	97	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	63	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	-1	80	110	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	-2	62	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	100	-1	32
	visina križa	g	115	-2	77	111	-2	32
	duljina leđa	g	117	-1	72	112	-1	32
	širina zdjelice	g	111	-2	70	105	-1	32
	dubina trupa	g	109	-1	69	103	-1	31
	položaj zdjelice	g	117	-1	73	115	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	2	73	102	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	73	103	0	31
	putice	g	108	-2	68	103	-1	31
	visina papaka	g	100	-2	58	100	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	109	1	69	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	102	0	31

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): 01.04.2023
Majka: HR 6200797216

Datum rođenja: 08.11.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 15
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	72	106	0	31
	susp. ligament	g	90	0	66	93	-1	31
	dubina vimena	g	104	1	76	105	0	32
	duljina sisa	g	110	0	80	105	0	32
	debljina sisa	g	108	-1	71	104	-1	32
	smjer zad. sisa	g	80	0	77	88	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	83	93	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	75	91	-1	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	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 2304 i 2303

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