

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): 01.04.2022
Majka: HR 6200797216

Datum rođenja: 08.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 15
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-4	73	117	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	84	114	0	38
	indeks mesnatosti	g	107	1	72	107	1	33
	fitnes	g	101	-4	78	103	-3	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	-5	80	114	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	-74	76	509	-27	34
	dnevna kol. masti	g	16.1	-1.7	75	20.5	-0.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	-2.1	74	19.1	-0.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	75	0	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	0.02	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	116	0	73	112	0	33
	randman	g	101	0	72	102	0	33
	klase mesa	g	103	0	71	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-3	66	103	-2	30
	perzistencija	g	95	-1	75	97	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	80	105	-1	37
	broj somatskih stanica	g	100	-3	75	102	-2	33
	protok mlijeka	g	100	0	82	104	0	35
	mastitis	g	106	1	51	104	0	26
	ciste	g	97	-1	59	95	-2	28
6.Plodnost	plodnost	g	103	-4	66	101	-3	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	-2	77	101	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	114	-1	71	107	-1	32
	vitalnost	g	88	-3	66	99	0	31
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	60	104	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	1	78	112	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-2	67	101	-1	31
	skupna ocj. noge	g	109	-1	61	108	0	29
	skupna ocj. vime	g	100	-3	79	103	-1	31
	visina križa	g	118	0	76	114	1	32
	duljina leđa	g	118	0	70	114	1	32
	širina zdjelice	g	113	0	69	106	-1	31
	dubina trupa	g	109	0	68	104	1	31
	položaj zdjelice	g	120	1	71	116	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	104	0	30
	putice	g	110	0	67	105	0	30
	visina papaka	g	104	-1	58	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	1	68	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): 01.04.2022
Majka: HR 6200797216

Datum rođenja: 08.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 15
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	70	108	-1	31
	susp. ligament	g	90	-1	65	94	0	30
	dubina vimena	g	103	-1	75	106	0	32
	duljina sisa	g	110	-1	79	105	0	32
	debljina sisa	g	109	0	70	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	81	-3	75	89	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	91	-3	81	92	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	70	93	0	31
	čistoća vimena	g	103	-1	69	102	-1	31

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 2204 i 2203

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