

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): 05.07.2022
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	0	73	117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	114	0	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	107	0	33
	fitnes	g	101	0	78	103	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	0	76	509	0	34
	dnevna kol. masti	g	16.1	0	75	20.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	74	19.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	75	0	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	0.02	0	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	0	66	103	0	30
	perzistencija	g	95	0	75	97	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	102	0	33
	protok mlijeka	g	100	0	82	104	0	35
	mastitis	g	106	0	51	104	0	26
	ciste	g	97	0	59	95	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	101	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	71	107	0	32
	vitalnost	g	88	0	66	99	0	31
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	78	112	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	67	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	108	0	29
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	103	0	31
	visina križa	g	118	0	76	114	0	32
	duljina leđa	g	118	0	70	114	0	32
	širina zdjelice	g	113	0	69	106	0	31
	dubina trupa	g	109	0	68	104	0	31
	položaj zdjelice	g	120	0	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	0	58	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	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): 05.07.2022
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	0	70	108	0	31
	susp. ligament	g	90	0	65	94	0	30
	dubina vimena	g	103	0	75	106	0	32
	duljina sisa	g	110	0	79	105	0	32
	debljina sisa	g	109	0	70	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	81	0	75	89	0	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	81	92	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	70	93	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	69	102	0	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 2207 i 2204

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