

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): 01.12.2023
Majka: HR 6200797216

Datum rođenja: 08.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
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	selekcijski indeks	g	106	-3	76	111	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	86	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	1	74	106	0	33
	fitnes	g	93	-3	80	98	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	82	109	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	-57	78	291	-47	35
	dnevna kol. masti	g	9.5	-1.8	78	13	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	-1.8	77	15.1	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	0.02	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	111	0	33
	randman	g	101	1	74	101	0	34
	klase mesa	g	101	-1	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	70	102	1	32
	perzistencija	g	96	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	82	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	95	-1	78	100	-1	35
	protok mlijeka	g	102	0	84	104	0	35
	mastitis	g	101	-1	58	103	-1	29
	ciste	g	94	-1	64	93	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	94	-4	70	95	-3	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	112	-1	74	106	0	33
	vitalnost	g	87	0	68	97	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	64	102	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	109	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	70	100	-1	32
	skupna ocj. noge	g	109	1	64	107	2	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	99	-1	32
	visina križa	g	115	1	78	111	0	33
	duljina leđa	g	117	0	73	112	0	32
	širina zdjelice	g	112	1	72	105	0	32
	dubina trupa	g	110	1	71	104	1	32
	položaj zdjelice	g	117	1	74	114	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	1	75	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	75	102	-1	32
	putice	g	108	-1	70	104	1	32
	visina papaka	g	101	1	60	101	1	30
	dulj. pred. vimena	g	110	2	70	106	1	32
	dulj. zad. vimena	g	104	1	71	102	1	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): 01.12.2023
Majka: HR 6200797216

Datum rođenja: 08.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
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	107	-4	74	102	-3	32
	susp. ligament	g	90	0	68	93	0	31
	dubina vimena	g	101	-1	77	103	-1	32
	duljina sisa	g	108	-1	81	104	0	33
	debljina sisa	g	109	0	72	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	79	1	78	89	1	32
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	84	92	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	92	1	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	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 2312 i 2308

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