

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): 08.07.2024
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

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	77	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	106	0	33
	fitnes	g	91	0	81	97	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	214	0	78	262	0	35
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	78	11.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	77	14.2	0	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	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	71	101	0	33
	perzistencija	g	95	0	78	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	100	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	85	103	0	35
	mastitis	g	101	0	59	101	0	29
	ciste	g	93	0	65	93	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	71	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	74	106	0	33
	vitalnost	g	87	0	69	97	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	99	0	32
	visina križa	g	114	0	78	111	0	33
	duljina leđa	g	115	0	73	111	0	32
	širina zdjelice	g	112	0	72	105	0	32
	dubina trupa	g	109	0	71	103	0	32
	položaj zdjelice	g	116	0	75	115	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	102	0	32
	putice	g	107	0	70	103	0	32
	visina papaka	g	101	0	61	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	105	0	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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 15
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

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

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	74	102	0	32
	susp. ligament	g	89	0	68	93	0	31
	dubina vimena	g	100	0	78	102	0	32
	duljina sisa	g	109	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	109	0	73	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	80	0	79	90	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	93	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	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 2407 i 2404
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