

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): 01.12.2022
Majka: HR 6200797216

Datum rođenja: 08.11.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

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

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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-3	75	114	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	84	112	-1	38
	indeks mesnatosti	g	105	-2	73	106	0	33
	fitnes	g	97	-3	79	101	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	81	111	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	-46	77	430	-56	35
	dnevna kol. masti	g	13.8	-1	76	17.3	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	-1	75	17.6	-1.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	76	0	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	75	0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	74	111	-1	33
	randman	g	99	-3	73	101	-1	33
	klase mesa	g	102	-1	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	67	102	0	31
	perzistencija	g	96	0	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	81	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	99	-1	77	102	-1	34
	protok mlijeka	g	101	0	83	104	-1	35
	mastitis	g	106	1	54	106	1	27
	ciste	g	94	-1	61	93	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	68	98	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	77	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	113	-1	72	106	-1	33
	vitalnost	g	88	0	67	98	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	-1	80	111	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-2	68	101	-1	31
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	106	-1	29
	skupna ocj. vime	g	99	-1	80	101	0	31
	visina križa	g	117	-1	77	113	0	32
	duljina leđa	g	118	0	72	113	0	32
	širina zdjelice	g	113	1	70	106	0	31
	dubina trupa	g	110	0	69	104	1	31
	položaj zdjelice	g	118	0	73	115	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	73	103	-1	31
	putice	g	110	0	68	104	0	31
	visina papaka	g	102	-2	57	101	-3	28
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	69	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	-2	69	102	-1	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): 01.12.2022
Majka: HR 6200797216

Datum rođenja: 08.11.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
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	110	0	72	106	0	31
	susp. ligament	g	90	0	66	94	1	31
	dubina vimena	g	103	0	76	105	0	32
	duljina sisa	g	110	0	80	105	0	32
	debljina sisa	g	109	0	71	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	80	0	77	89	1	32
	položaj prednjih sisa	g	93	1	83	93	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	74	92	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	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 2214 i 2210

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