

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937143
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 28 6711 818
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 98
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 98
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	75	104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	1	73	109	0	34
	fitnes	g	94	-2	80	98	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	82	106	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-49	-65	77	-232	-45	35
	dnevna kol. masti	g	11.5	-1	76	3.1	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-2.1	76	0.9	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.02	76	0.17	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	76	0.12	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	109	1	73	112	0	34
	randman	g	104	0	73	106	1	34
	klase mesa	g	110	0	71	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	70	93	-1	35
	perzistencija	g	104	-1	77	103	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-3	81	107	-2	38
	broj somatskih stanica	g	104	-2	77	108	-1	35
	protok mlijeka	g	106	0	83	103	0	36
	mastitis	g	95	-3	56	101	-1	31
	ciste	g	96	0	64	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	70	97	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	73	103	-1	35
	vitalnost	g	102	0	68	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	91	-2	64	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	96	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	-2	62	101	-1	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	108	0	32
	visina križa	g	102	-1	77	108	0	33
	duljina leđa	g	101	0	72	107	-1	33
	širina zdjelice	g	93	0	70	100	0	33
	dubina trupa	g	95	1	69	94	0	32
	položaj zdjelice	g	100	-1	73	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	2	73	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	98	1	32
	putice	g	99	-1	68	103	0	32
	visina papaka	g	94	0	58	97	1	31
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	69	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	70	92	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937143
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 28 6711 818
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 98
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 98
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	72	105	-1	32
	susp. ligament	g	100	1	67	103	1	32
	dubina vimena	g	106	0	76	110	-1	33
	duljina sisa	g	104	0	80	102	0	33
	debljina sisa	g	111	0	71	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	77	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	83	113	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	74	111	-1	32
	čistoća vimena	g	99	-1	70	101	-1	33

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 2304 i 2303

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima