

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): 01.12.2023
Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 28 6711 818
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 97
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 45 / 97
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	76	103	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	109	0	34
	fitnes	g	95	1	81	98	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	104	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-171	-49	78	-306	-38	35
	dnevna kol. masti	g	8	-1.2	77	0.7	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	-2.1	76	-1.4	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.01	77	0.18	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.01	76	0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	111	-1	34
	randman	g	105	0	73	106	0	34
	klase mesa	g	110	1	72	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	71	93	0	35
	perzistencija	g	102	0	77	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	108	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	84	102	0	36
	mastitis	g	98	1	58	102	0	32
	ciste	g	99	1	65	99	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	1	71	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	77	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	102	-1	35
	vitalnost	g	101	0	69	96	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	94	2	65	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	69	96	1	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	1	81	107	-1	33
	visina križa	g	102	0	78	108	0	33
	duljina leđa	g	101	0	72	107	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	71	100	0	33
	dubina trupa	g	94	0	70	94	0	32
	položaj zdjelice	g	101	1	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	74	97	0	32
	putice	g	99	0	69	102	-1	32
	visina papaka	g	94	0	59	97	1	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	71	91	-1	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): 01.12.2023
Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 28 6711 818
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 97
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 97
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	73	105	0	32
	susp. ligament	g	99	0	67	102	0	32
	dubina vimena	g	107	1	77	111	0	33
	duljina sisa	g	103	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	111	0	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	83	113	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	111	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima