

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): 01.08.2023
Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 28 6711 818
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 97
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 97
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	76	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	109	0	34
	fitnes	g	94	0	80	99	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	82	105	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-122	-73	77	-268	-36	35
	dnevna kol. masti	g	9.2	-2.3	77	1.9	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-1.8	76	0.1	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.01	77	0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.02	76	0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	112	0	34
	randman	g	105	1	73	106	0	34
	klase mesa	g	109	-1	72	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	71	93	0	35
	perzistencija	g	102	-2	77	102	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	82	108	1	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	108	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	83	102	-1	36
	mastitis	g	97	2	57	102	1	32
	ciste	g	98	2	64	98	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	90	3	70	98	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	73	103	0	35
	vitalnost	g	101	-1	68	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	92	1	65	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	69	95	-1	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	-2	80	108	0	32
	visina križa	g	102	0	78	108	0	33
	duljina leđa	g	101	0	72	107	0	33
	širina zdjelice	g	92	-1	71	100	0	33
	dubina trupa	g	94	-1	70	94	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	73	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	73	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	73	97	-1	32
	putice	g	99	0	69	103	0	32
	visina papaka	g	94	0	59	96	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	99	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	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): 01.08.2023
 Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017
 Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
 Majčin otac: AT 28 6711 818
 SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 97
 MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 97
 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	0	32
	susp. ligament	g	99	-1	67	102	-1	32
	dubina vimena	g	106	0	77	111	1	33
	duljina sisa	g	103	-1	81	102	0	33
	debljina sisa	g	111	0	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	1	77	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	83	113	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	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 2308 i 2305

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