

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): 01.04.2024
Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 28 6711 818
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 97
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 97
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	76	101	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	85	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	-1	73	108	-1	34
	fitnes	g	96	1	81	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	83	103	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-231	-60	78	-342	-36	35
	dnevna kol. masti	g	6.3	-1.7	77	-0.4	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	-2.6	77	-2.7	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.01	77	0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	74	111	0	34
	randman	g	104	-1	73	105	-1	34
	klase mesa	g	109	-1	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	1	72	93	0	35
	perzistencija	g	102	0	78	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	108	0	35
	protok mlijeka	g	107	1	84	102	0	36
	mastitis	g	97	-1	59	101	-1	32
	ciste	g	100	1	65	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	2	71	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	102	0	35
	vitalnost	g	103	2	69	97	1	34
	poremećaj plodnosti	g	96	2	66	97	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	70	96	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	-1	81	107	0	33
	visina križa	g	103	1	78	108	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	107	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	71	100	0	33
	dubina trupa	g	95	1	70	94	0	33
	položaj zdjelice	g	99	-2	74	101	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	74	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	74	97	0	32
	putice	g	99	0	69	103	1	32
	visina papaka	g	93	-1	60	96	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	91	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): **01.04.2024**
 Majka: **HR 8200564735**

Datum rođenja: **20.06.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **AT 28 6711 818**
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 97**
 MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 97**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	73	105	0	32
	susp. ligament	g	98	-1	68	102	0	32
	dubina vimena	g	107	0	77	110	-1	33
	duljina sisa	g	102	-1	81	102	0	33
	debljina sisa	g	109	-2	72	103	-1	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	1	84	112	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	110	-1	33
	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 2404 i 2402

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