

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): 01.12.2022
Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 28 6711 818
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 98
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 98
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	75	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	84	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	3	72	109	2	34
	fitnes	g	96	0	80	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	107	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	16	-47	77	-187	-36	35
	dnevna kol. masti	g	12.5	-2.7	76	4.1	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-1.6	75	2.3	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	76	0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	75	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	112	0	34
	randman	g	104	2	72	105	0	34
	klase mesa	g	110	3	71	105	2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	69	94	-1	34
	perzistencija	g	105	-1	76	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	109	0	35
	protok mlijeka	g	106	1	82	103	0	36
	mastitis	g	98	0	55	102	0	31
	ciste	g	96	0	63	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	69	96	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	104	0	35
	vitalnost	g	102	0	68	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	64	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	79	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	68	96	1	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	108	-1	32
	visina križa	g	103	-1	77	108	-1	33
	duljina leđa	g	101	-1	72	108	0	33
	širina zdjelice	g	93	-1	70	100	0	33
	dubina trupa	g	94	-1	69	94	0	32
	položaj zdjelice	g	101	-1	73	102	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	72	97	0	32
	putice	g	100	-1	68	103	-1	32
	visina papaka	g	94	-1	58	96	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	69	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	92	0	32

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): 01.12.2022
Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 28 6711 818
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 98
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 98
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	71	106	0	32
	susp. ligament	g	99	0	66	102	-1	32
	dubina vimena	g	106	0	76	111	0	33
	duljina sisa	g	104	1	80	102	0	33
	debljina sisa	g	111	-1	71	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	1	77	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	1	82	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	74	112	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima