

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201046516
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 28 6711 818
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 97
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 97
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	76	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	85	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	103	-1	34
	fitnes	g	101	0	81	102	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	82	105	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	148	-33	78	-169	-26	35
	dnevna kol. masti	g	22.8	-1.3	77	5	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-1.5	76	2.5	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	77	0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	76	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	74	109	0	34
	randman	g	100	-2	73	102	-1	34
	klase mesa	g	100	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	71	95	1	35
	perzistencija	g	102	-1	77	101	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	-1	78	110	0	35
	protok mlijeka	g	118	1	84	106	0	36
	mastitis	g	106	1	58	106	1	32
	ciste	g	101	1	65	100	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	70	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	2	74	101	0	35
	vitalnost	g	90	-2	69	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	2	65	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	69	94	-1	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	107	0	32
	visina križa	g	116	1	78	111	0	33
	duljina leđa	g	110	0	72	109	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	71	103	0	33
	dubina trupa	g	104	0	70	98	1	32
	položaj zdjelice	g	97	1	74	99	0	33
	kuć skoč. zgloba	g	95	0	74	95	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	96	0	32
	putice	g	100	0	69	103	0	32
	visina papaka	g	102	1	59	100	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	102	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	71	93	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201046516
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 28 6711 818
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 97
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 97
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	73	101	-1	32
	susp. ligament	g	101	0	67	103	0	32
	dubina vimena	g	106	0	77	109	0	33
	duljina sisa	g	96	-1	81	98	0	33
	debljina sisa	g	98	-2	72	100	-1	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	2	83	114	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	108	-1	32
	čistoća vimena	g	103	-1	71	103	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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima