

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): 01.12.2022
Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 28 6711 818
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 98
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 98
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	75	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	104	0	34
	fitnes	g	100	0	80	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	229	0	77	-101	0	35
	dnevna kol. masti	g	25.6	0	76	7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0	76	4.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	76	0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	76	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	109	0	34
	randman	g	101	0	72	102	0	34
	klase mesa	g	100	0	71	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	70	95	0	34
	perzistencija	g	104	0	77	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	111	0	35
	protok mlijeka	g	117	0	83	106	0	36
	mastitis	g	106	0	56	106	0	31
	ciste	g	100	0	63	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	102	0	35
	vitalnost	g	92	0	68	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	80	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	108	0	32
	visina križa	g	116	0	77	111	0	33
	duljina leđa	g	111	0	72	110	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	70	103	0	33
	dubina trupa	g	105	0	69	98	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	96	0	32
	putice	g	101	0	68	103	0	32
	visina papaka	g	101	0	58	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	94	0	32

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): 01.12.2022
Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 28 6711 818
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 98
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 98
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	72	103	0	32
	susp. ligament	g	101	0	66	103	0	32
	dubina vimena	g	107	0	76	109	0	33
	duljina sisa	g	96	0	80	98	0	33
	debljina sisa	g	99	0	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	82	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	109	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	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 2303 i 2301

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