

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): 01.04.2021
Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 286.711.818
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 98
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 98
Posjednik: OBRT FRANCIŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	73	109		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	83	106		39
	indeks mesnatosti	g	103	-4	70	103		34
	fitnes	g	98	-2	77	103		38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	79	108		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	312	102	75	10		35
	dnevna kol. masti	g	27.6	-3	74	9.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	1.4	73	6.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	-0.09	74	0.13		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.03	73	0.08		35
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	70	109		34
	randman	g	103	-3	69	103		34
	klase mesa	g	98	-3	68	98		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-5	66	97		33
	perzistencija	g	101	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	79	111		38
	broj somatskih stanica	g	111	-3	74	110		35
	protok mlijeka	g	117	11	80	106		35
	mastitis	g	109		50	107		29
	ciste	g	100		60	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	66	101		33
	lakoća tel. paternalna	g	97	-3	76	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	71	102		34
	vitalnost	g	85	-4	66	94		34
	poremećaj plodnosti	g	99		61	99		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	3	77	110	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	2	66	94	2	32
	skupna ocj. noge	g	100	-3	60	103	-3	31
	skupna ocj. vime	g	109	-2	76	109	-2	32
	visina križa	g	119	4	74	113	2	33
	duljina leđa	g	112	2	69	110	1	33
	širina zdjelice	g	104	2	68	103	2	32
	dubina trupa	g	106	3	67	98	2	32
	položaj zdjelice	g	94	1	70	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	70	93	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	70	97	-2	32
	putice	g	102	-2	66	104	-1	32
	visina papaka	g	99	0	57	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	102	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	94	-2	67	93	-1	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): 01.04.2021
Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 286.711.818
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 98
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 98
Posjednik: OBRT FRANCIŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	68	104	0	32
	susp. ligament	g	105	0	64	104	-1	32
	dubina vimena	g	110	-2	73	111	-1	33
	duljina sisa	g	93	1	77	97	1	33
	debljina sisa	g	99	1	69	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	-2	74	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	79	115	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	66	110	-1	32
	čistoća vimena	g	104	-1	67	103	-1	32

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 2104 i 2103

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