

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): 01.08.2021
Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: AT 286.711.818
SEEWALCHE

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 98
Posjednik: OBRT FRANCIŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	4	73	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	3	83	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	103	0	34
	fitnes	g	100	2	78	102	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	4	80	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	140	75	21	11	35
	dnevna kol. masti	g	30.4	2.8	74	9.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	5.1	74	7.6	1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.04	74	0.12	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	74	0.09	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	71	108	-1	34
	randman	g	102	-1	69	103	0	34
	klase mesa	g	98	0	69	99	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	67	97	0	34
	perzistencija	g	103	2	75	101		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	1	75	110	0	35
	protok mlijeka	g	118	1	81	107	1	35
	mastitis	g	108	-1	51	107	0	30
	ciste	g	101	1	61	99	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	3	67	102	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	76	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	102	0	34
	vitalnost	g	90	5	66	95	1	34
	poremećaj plodnosti	g	101	2	61	100	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-2	77	109	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	67	94	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	1	61	104	1	31
	skupna ocj. vime	g	110	1	77	109	0	32
	visina križa	g	117	-2	75	112	-1	33
	duljina leđa	g	112	0	70	110	0	33
	širina zdjelice	g	103	-1	69	103	0	32
	dubina trupa	g	106	0	67	98	0	32
	položaj zdjelice	g	95	1	71	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	70	97	0	32
	putice	g	104	2	66	105	1	32
	visina papaka	g	100	1	58	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	67	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	1	68	93	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): **01.08.2021**
Majka: **HR 0200690081**

Datum rođenja: **01.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **AT 286.711.818**
SEEWALCHE

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 98**
Posjednik: **OBRT FRANCIŠKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	69	104	0	32
	susp. ligament	g	106	1	65	105	1	32
	dubina vimena	g	111	1	74	111	0	33
	duljina sisa	g	92	-1	78	97	0	33
	debljina sisa	g	99	0	69	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	1	74	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	80	115	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	109	2	67	111	1	32
	čistoća vimena	g	105	1	68	103	0	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 2108 i 2106

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