

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): 01.12.2021
Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: AT 286.711.818
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 98
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 98
Posjednik: OBRT FRANCIŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	1	72	104	1	34
	fitnes	g	101	1	78	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	109	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	-16	76	6	-15	35
	dnevna kol. masti	g	29.8	-0.6	75	9.2	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	-0.2	74	7.5	-0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	75	0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	74	0.1	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	108	0	34
	randman	g	104	2	71	103	0	33
	klase mesa	g	99	1	70	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	68	96	-1	34
	perzistencija	g	102	-1	75	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	80	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	2	75	111	1	35
	protok mlijeka	g	117	-1	81	107	0	36
	mastitis	g	107	-1	52	106	-1	30
	ciste	g	101	0	61	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	101	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	76	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	102	0	35
	vitalnost	g	91	1	67	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	1	62	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	67	94	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	-2	62	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	109	-1	78	109	0	32
	visina križa	g	117	0	76	112	0	33
	duljina leđa	g	112	0	70	111	1	33
	širina zdjelice	g	103	0	69	103	0	33
	dubina trupa	g	105	-1	68	98	0	32
	položaj zdjelice	g	94	-1	71	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	1	71	94	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	71	96	-1	32
	putice	g	102	-2	67	105	0	32
	visina papaka	g	101	1	59	101	2	31
	dulj. pred. vimena	g	106	1	68	103	1	32
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	68	94	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): 01.12.2021
Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: AT 286.711.818
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 98
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 98
Posjednik: OBRT FRANCIŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	70	103	-1	32
	susp. ligament	g	105	-1	65	105	0	32
	dubina vimena	g	111	0	74	111	0	33
	duljina sisa	g	92	0	78	97	0	33
	debljina sisa	g	98	-1	70	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	-1	75	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	80	114	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	68	111	0	32
	čistoća vimena	g	104	-1	69	104	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 2112 i 2111

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