

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): 01.04.2024
Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 28 6711 818
SEEWALCHE

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 97
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	77	102	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	2	73	104	1	34
	fitnes	g	98	-2	81	100	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	83	103	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	50	-11	78	-239	-23	35
	dnevna kol. masti	g	19.2	0.1	78	2.5	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-0.6	77	0.2	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.01	78	0.17	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	1	74	109	1	34
	randman	g	101	0	73	102	0	34
	klase mesa	g	101	1	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	72	94	0	35
	perzistencija	g	101	-1	78	100	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	109	-1	78	109	0	35
	protok mlijeka	g	118	0	84	106	0	36
	mastitis	g	102	-1	60	104	-1	32
	ciste	g	100	-1	66	99	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	71	101	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	99	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	89	0	69	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	66	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	-2	64	100	-1	32
	skupna ocj. vime	g	105	-2	81	106	-1	33
	visina križa	g	115	0	78	110	0	33
	duljina leđa	g	108	0	73	108	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	103	-1	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	97	1	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-3	74	95	-1	32
	putice	g	101	0	70	103	0	32
	visina papaka	g	101	-1	60	100	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	70	102	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	93	0	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): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200690081**

Datum rođenja: **01.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 28 6711 818**
SEEWALCHE

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 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	0	32
	susp. ligament	g	101	-1	68	103	-1	32
	dubina vimena	g	106	0	77	109	0	33
	duljina sisa	g	97	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	99	1	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	-2	84	113	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	76	108	-1	33
	čistoća vimena	g	102	-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 2404 i 2402

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