

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): 01.04.2023
Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 28 6711 818
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 98
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 98
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	76	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	85	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	104	0	34
	fitnes	g	101	1	80	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	106	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	181	-48	77	-143	-42	35
	dnevna kol. masti	g	24.1	-1.5	77	5.9	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	-1.8	76	3.3	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.01	77	0.16	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	76	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	74	109	0	34
	randman	g	102	1	73	103	1	34
	klase mesa	g	100	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	2	70	94	-1	35
	perzistencija	g	103	-1	77	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	82	110	-1	38
	broj somatskih stanica	g	112	-1	77	110	-1	35
	protok mlijeka	g	117	0	83	106	0	36
	mastitis	g	105	-1	57	105	-1	31
	ciste	g	100	0	64	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	70	102	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	101	-1	35
	vitalnost	g	92	0	68	95	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	80	108	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	69	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	101	-1	32
	skupna ocj. vime	g	106	-2	80	107	-1	32
	visina križa	g	115	-1	78	111	0	33
	duljina leđa	g	110	-1	72	109	-1	33
	širina zdjelice	g	103	-1	71	103	0	33
	dubina trupa	g	104	-1	70	97	-1	32
	položaj zdjelice	g	96	0	73	99	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	96	0	32
	putice	g	100	-1	69	103	0	32
	visina papaka	g	101	0	59	101	1	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	94	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): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200690081**

Datum rođenja: **01.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 28 6711 818**
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 98**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 98**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-2	72	102	-1	32
	susp. ligament	g	101	0	67	103	0	32
	dubina vimena	g	106	-1	76	109	0	33
	duljina sisa	g	97	1	80	98	0	33
	debljina sisa	g	100	1	72	101	1	33
	smjer zad. sisa	g	94	-2	77	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	113	-2	83	113	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	75	109	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	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 2304 i 2303

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