

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201284086

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 0200937342

Majčin otac: AT 773.264.118 VENEDIG

Rang po polubraći SI (GZW): 655 / 1767

Rang po polubraći ESI (OEZW): 595 / 1767

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	84	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	109	-1	35
	fitnes	g	106	1	80	105	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	81	111	2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	737	-18	77	633	-24	37
	dnevna kol. masti	g	9.8	-1.3	76	11.5	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0.1	75	10.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	76	-0.18	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	75	-0.14	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	117	1	73	115	0	35
	randman	g	110	1	73	103	0	35
	klase mesa	g	113	-2	72	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	105	0	36
	perzistencija	g	94	1	76	90	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	81	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	109	1	36
	protok mlijeka	g	94	2	82	101	1	37
	mastitis	g	109	-1	55	103	0	33
	ciste	g	95	-1	64	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	69	101	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	73	106	0	36
	vitalnost	g	99	0	69	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	2	64	100	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	79	116	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	69	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	-2	64	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	104	0	33
	visina križa	g	113	-1	76	116	0	33
	duljina leđa	g	112	1	71	116	1	33
	širina zdjelice	g	109	0	70	113	1	33
	dubina trupa	g	112	-1	69	116	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	73	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	73	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	73	91	-1	33
	putice	g	105	0	68	110	0	33
	visina papaka	g	106	0	61	111	2	33
	dulj. pred. vimena	g	103	1	69	105	2	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	107	1	33
	kut pred. vimena	g	107	-1	72	106	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201284086**
Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći SI (GZW): **655 / 1767**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 0200937342**

Datum rođenja: **15.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **AT 773.264.118 VENEDIG**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **595 / 1767**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	2	67	103	2	33
	dubina vimena	g	100	-1	76	100	-1	33
	duljina sisa	g	107	-1	79	104	-1	33
	debljina sisa	g	102	0	71	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	116	-1	76	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	82	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	117	2	70	110	1	33
	čistoća vimena	g	98	1	70	97	1	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 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima