

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): 794 / 2029
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 0200937342

Datum rođenja: 15.02.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: AT 77 3264 118 VENEDIG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 678 / 2029
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	75	114	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	107	-1	40
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	109	0	35
	fitnes	g	106	0	80	103	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	680	-57	77	596	-37	37
	dnevna kol. masti	g	8	-1.8	76	10.2	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-1.4	76	10.1	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	76	-0.17	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	76	-0.13	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	117	0	74	115	0	35
	randman	g	110	0	73	103	0	35
	klase mesa	g	114	1	72	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	71	104	-1	36
	perzistencija	g	94	0	77	89	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	108	-1	36
	protok mlijeka	g	95	1	83	102	1	37
	mastitis	g	107	-2	57	103	0	33
	ciste	g	96	1	64	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	70	102	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	106	0	36
	vitalnost	g	100	1	69	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	79	116	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	69	113	-1	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	64	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	80	104	0	33
	visina križa	g	112	-1	77	115	-1	33
	duljina leđa	g	111	-1	72	115	-1	33
	širina zdjelice	g	109	0	71	113	0	33
	dubina trupa	g	111	-1	70	116	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	73	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	73	91	0	33
	putice	g	104	-1	69	110	0	33
	visina papaka	g	106	0	62	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	70	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	70	107	0	33
kut pred. vimena	g	108	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): **794 / 2029**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 0200937342**

Datum rođenja: **15.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **AT 77 3264 118 VENEDIG**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **678 / 2029**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	67	103	0	33
	dubina vimena	g	99	-1	76	100	0	33
	duljina sisa	g	108	1	80	104	0	33
	debljina sisa	g	102	0	71	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	116	0	77	107	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	83	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	116	-1	71	109	-1	33
	čistoća vimena	g	97	-1	70	97	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 2204 i 2203

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