

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201382797
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 806.062.819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 350 / 808
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: AT 949155738

Datum rođenja: 23.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 294 / 808
Posjednik: TOMISLAV MAJETIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	1	75	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	102	-1	43
	fitnes	g	114	0	80	107	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	81	113	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	720	18	76	500	18	44
	dnevna kol. masti	g	20.4	0.3	76	19.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	1	75	16.7	0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.01	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	100	0	43
	randman	g	100	-1	73	103	-1	43
	klase mesa	g	100	1	71	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	70	105	0	42
	perzistencija	g	109	1	76	107	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	113	0	44
	protok mlijeka	g	103	-1	82	104	0	45
	mastitis	g	112	2	57	111	-1	38
	ciste	g	103	1	64	96	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	99	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	2	73	104	0	43
	vitalnost	g	102	-1	69	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	99	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-2	79	106	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	106	1	42
	skupna ocj. noge	g	89	-1	64	88	1	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	112	1	44
	visina križa	g	114	0	76	109	0	44
	duljina leđa	g	107	0	71	105	1	43
	širina zdjelice	g	106	0	70	103	0	42
	dubina trupa	g	112	-1	69	106	0	42
	položaj zdjelice	g	95	-1	73	96	1	43
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	73	112	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	73	95	0	43
	putice	g	91	0	68	91	1	42
	visina papaka	g	97	-1	62	98	2	40
	dulj. pred. vimena	g	97	1	69	95	3	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	99	0	42
kut pred. vimena	g	108	1	71	107	1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201382797**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **350 / 808**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 949155738**

Datum rođenja: **23.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **294 / 808**
Posjednik: **TOMISLAV MAJETIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	-1	67	114	1	41
	dubina vimena	g	102	-1	76	108	1	44
	duljina sisa	g	98	0	79	98	1	45
	debljina sisa	g	108	-1	71	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	76	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	108	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	-2	70	107	0	42
	čistoća vimena	g	106	0	70	107	1	42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima