

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201107682
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: AT 806.062.819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 345 / 808
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 25.07.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 284 / 808
Posjednik: MATEJ CENGER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	1	75	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	97	3	72	101	0	37
	fitnes	g	114	0	80	113	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	111	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	603	-9	76	252	-14	39
	dnevna kol. masti	g	24.5	0.1	75	11.3	-0.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0.4	75	12.1	-0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	75	0.02	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	75	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	93	2	73	101	1	37
	randman	g	98	4	72	101	0	37
	klase mesa	g	100	1	71	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	70	106	-1	38
	perzistencija	g	105	0	76	103	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	116	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	-1	76	116	0	39
	protok mlijeka	g	111	-1	82	101	-1	39
	mastitis	g	107	1	57	110	-1	36
6.Plodnost	ciste	g	101	0	64	101	0	37
	plodnost	g	108	0	69	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	77	98	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	73	103	-1	38
	vitalnost	g	111	0	68	104	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	104	0	37
	skupna ocj. okvir	g	84	0	78	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	1	64	92	1	33
	skupna ocj. vime	g	99	1	79	104	0	33
	visina križa	g	81	-2	76	101	0	33
	duljina leđa	g	89	-1	71	103	1	33
	širina zdjelice	g	92	-1	70	103	0	33
	dubina trupa	g	92	-1	69	104	0	33
	položaj zdjelice	g	97	1	72	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	72	105	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	93	1	33
	putice	g	97	0	68	96	0	33
	visina papaka	g	97	0	61	97	1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	1	69	97	1	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	102	0	33
kut pred. vimena	g	96	1	71	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201107682**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **345 / 808**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **25.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **284 / 808**
Posjednik: **MATEJ CENGER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	67	108	1	33
	dubina vimena	g	93	0	75	101	0	33
	duljina sisa	g	99	0	79	101	2	33
	debljina sisa	g	103	0	71	103	1	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	96	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	81	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	70	98	1	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	105	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima