

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200550375
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 459 / 646
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 3101975808

Datum rođenja: 10.01.2015
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 419 / 646
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	75	106		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	85	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	104		34
	fitnes	g	115	0	80	109		39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	82	107		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-22	-114	77	-42	-20	36
	dnevna kol. masti	g	-5.7	-4	76	-6.1	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	-3	76	0.9	0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	76	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	76	0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	101	2	73	101		34
	randman	g	104	-2	72	101		34
	klase mesa	g	104	2	71	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	71	106		36
	perzistencija	g	96	6	76	101		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	113		39
	broj somatskih stanica	g	116	-1	77	115	1	36
	protok mlijeka	g	82	0	83	87	-3	36
	mastitis	g	116	0	58	109	3	34
	ciste	g	104	0	65	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	102	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	78	106	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	74	101	0	35
	vitalnost	g	104	0	69	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	65	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	79	96	-2	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	2	69	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	116	-1	65	115	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	-2	80	97	0	33
	visina križa	g	92	0	77	95	-1	34
	duljina leđa	g	98	1	72	99	0	33
	širina zdjelice	g	94	2	71	98	-1	33
	dubina trupa	g	93	0	70	99	-2	33
	položaj zdjelice	g	107	1	73	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	96	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	74	106	2	33
	putice	g	108	0	69	108	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	70	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	108	-2	70	106	0	33
kut pred. vimena	g	100	-2	72	102	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200550375**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **459 / 646**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
 Majka: **HR 3101975808**

Datum rođenja: **10.01.2015**
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **419 / 646**
 Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-1	68	89	-1	33
	dubina vimena	g	101	0	76	98	1	33
	duljina sisa	g	99	1	80	99	0	33
	debljina sisa	g	98	0	71	98	1	33
	smjer zad. sisa	g	96	-2	77	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	82	88	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	70	95	0	32
	čistoća vimena	g	96	-1	71	100	-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 2108 i 2106

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima