

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): 542 / 694
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 3101975808

Datum rođenja: 10.01.2015
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 488 / 694
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	76	104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	85	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	103	0	34
	fitnes	g	115	1	81	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-119	-67	78	-106	-38	36
	dnevna kol. masti	g	-9.4	-1.6	77	-8.2	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	-1.5	76	-0.8	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	77	-0.04	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	76	0.04	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	101	0	34
	randman	g	102	0	73	101	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	72	105	-1	36
	perzistencija	g	96	0	77	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	83	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	-1	78	114	0	36
	protok mlijeka	g	80	0	84	86	0	36
	mastitis	g	116	0	60	109	0	34
	ciste	g	105	2	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	71	102	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	2	74	101	0	35
	vitalnost	g	105	2	70	106	1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	1	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	80	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	70	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	115	0	66	115	-1	33
	skupna ocj. vime	g	96	-2	81	97	-1	33
	visina križa	g	93	1	77	95	1	34
	duljina leđa	g	99	1	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	94	1	72	98	0	33
	dubina trupa	g	93	1	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	74	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	105	0	33
	putice	g	108	1	70	109	1	33
	visina papaka	g	105	1	64	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	71	107	0	33
kut pred. vimena	g	99	-2	73	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): **542 / 694**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 3101975808**

Datum rođenja: **10.01.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **488 / 694**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	-2	69	90	0	33
	dubina vimena	g	100	-1	77	98	0	33
	duljina sisa	g	100	1	81	100	1	33
	debljina sisa	g	99	1	72	98	1	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	95	-1	32
	čistoća vimena	g	97	1	71	101	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima