

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): 557 / 727
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3101975808

Datum rođenja: 10.01.2015
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 513 / 727
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	105	0	34
	fitnes	g	114	0	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-254	0	78	-184	0	36
	dnevna kol. masti	g	-11.6	0	78	-10	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	0	77	-3.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	102	0	34
	randman	g	108	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	104	0	36
	perzistencija	g	96	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	113	0	36
	protok mlijeka	g	80	0	85	85	0	36
	mastitis	g	117	0	61	109	0	34
	ciste	g	104	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	104	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	114	0	66	114	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	96	0	33
	visina križa	g	92	0	79	94	0	34
	duljina leđa	g	97	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	72	98	0	33
	dubina trupa	g	92	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	75	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	105	0	33
	putice	g	106	0	71	108	0	33
	visina papaka	g	106	0	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	107	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	74	101	0	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): **557 / 727**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 3101975808**

Datum rođenja: **10.01.2015**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **513 / 727**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	69	89	0	33
	dubina vimena	g	99	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	100	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	87	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	95	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	72	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 2301 i 2214

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