

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): 565 / 721
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3101975808

Datum rođenja: 10.01.2015
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 519 / 721
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	97	0	85	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	103	0	34
	fitnes	g	114	0	82	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-200	0	78	-150	0	36
	dnevna kol. masti	g	-10.5	0	77	-9.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.7	0	77	-2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	100	0	34
	randman	g	104	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	105	0	36
	perzistencija	g	96	0	78	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	113	0	36
	protok mlijeka	g	80	0	84	85	0	36
	mastitis	g	117	0	60	109	0	34
	ciste	g	103	0	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	104	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	115	0	65	115	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	96	0	33
	visina križa	g	93	0	78	95	0	34
	duljina leđa	g	98	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	72	98	0	33
	dubina trupa	g	93	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	75	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	105	0	33
	putice	g	107	0	70	108	0	33
	visina papaka	g	106	0	62	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	107	0	33
kut pred. vimena	g	98	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): **565 / 721**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 3101975808**

Datum rođenja: **10.01.2015**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **519 / 721**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	69	89	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	101	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	100	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	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 2209 i 2208

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