

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200943615
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 973
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 21.07.2017
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 330 / 973
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	98	0	43
	fitnes	g	105	0	81	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	824	0	78	653	0	44
	dnevna kol. masti	g	15.2	0	77	12.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	0	76	17.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	77	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	104	0	44
	randman	g	97	0	74	97	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	101	0	42
	perzistencija	g	88	0	77	89	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	84	106	0	45
	mastitis	g	114	0	60	105	0	39
	ciste	g	106	0	66	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	78	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	96	0	43
	vitalnost	g	97	0	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	80	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	87	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	114	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	114	0	45
	visina križa	g	116	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	115	0	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	72	100	0	43
	dubina trupa	g	115	0	71	108	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	74	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	108	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	75	122	0	43
	putice	g	97	0	70	101	0	42
	visina papaka	g	101	0	64	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	114	0	71	116	0	43
kut pred. vimena	g	120	0	73	111	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200943615**
Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
Otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći SI (GZW): **104 / 973**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **21.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **330 / 973**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	107	0	42
	dubina vimena	g	108	0	77	101	0	44
	duljina sisa	g	98	0	81	99	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	114	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	43

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 2207 i 2204

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima