

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): 123 / 973
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 21.07.2017
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 973
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	109	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	98	0	44
	fitnes	g	103	0	81	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	104	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	761	0	78	599	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	78	10.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0	77	15.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	104	0	44
	randman	g	97	0	74	97	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	101	0	42
	perzistencija	g	87	0	78	89	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	107	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	84	106	0	45
	mastitis	g	113	0	61	105	0	39
	ciste	g	106	0	66	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	78	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	96	0	43
	vitalnost	g	98	0	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	86	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	114	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	114	0	45
	visina križa	g	116	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	115	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	72	99	0	43
	dubina trupa	g	114	0	71	108	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	75	122	0	43
	putice	g	96	0	70	100	0	42
	visina papaka	g	101	0	61	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	114	0	72	116	0	43
kut pred. vimena	g	119	0	74	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): **123 / 973**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **21.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **317 / 973**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	107	0	42
	dubina vimena	g	108	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	114	0	44
	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 2210 i 2209

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