

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201000310

Spol: M

Datum rođenja: 06.03.2018

Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA

Majka: HR 2200410809

Majčin otac: HR 6101945420

Rang po polubraći SI (GZW):

Rang po polubraći ESI (OEZW):

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	111	0	71	101	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	n	105	0	81	99	0	37
	indeks mesnatosti	n	100	0	69	96	0	33
	fitnes	n	110	0	77	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	n	118	0	78	107	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	361	0	73	168	0	34
	dnevna kol. masti	n	-0.7	0	72	-9.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	n	12.1	0	71	5.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	n	-0.19	0	72	-0.19	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.01	0	71	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	n	100	0	70	99	0	33
	randman	n	100	0	69	97	0	33
	klase mesa	n	99	0	68	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	116	0	66	108	0	33
	perzistencija	n	111	0	73	109	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	100	0	78	103	0	36
	broj somatskih stanica	n	99	0	72	103	0	34
	protok mlijeka	n	102	0	78	99	0	34
	mastitis	n	98	0	51	100	0	30
	ciste	n	103	0	59	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	n	102	0	65	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	n	103	0	74	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	n	96	0	69	96	0	33
	vitalnost	n	108	0	64	101	0	33
	poremećaj plodnosti	n	103	0	60	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	96	0	75	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	n	99	0	64	100	0	29
	skupna ocj. noge	n	113	0	59	113	0	28
	skupna ocj. vime	n	106	0	75	105	0	29
	visina križa	n	93	0	73	100	0	29
	duljina leđa	n	101	0	67	103	0	29
	širina zdjelice	n	99	0	66	101	0	29
	dubina trupa	n	98	0	65	102	0	29
	položaj zdjelice	n	79	0	69	89	0	29
	kut skoč. zgloba	n	96	0	69	96	0	29
	izraž. skoč. zgloba	n	101	0	69	105	0	29
	putice	n	108	0	64	108	0	29
	visina papaka	n	111	0	57	108	0	28
	dulj. pred. vimena	n	101	0	65	102	0	29
	dulj. zad. vimena	n	96	0	65	102	0	29
kut pred. vimena	n	110	0	67	104	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201000310**
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 2200410809**

Datum rođenja: **06.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **HR 6101945420**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	109	0	63	108	0	29
	dubina vimena	n	105	0	72	103	0	29
	duljina sisa	n	114	0	76	111	0	29
	debljina sisa	n	111	0	67	106	0	29
	smjer zad. sisa	n	114	0	72	106	0	29
	položaj prednjih sisa	n	109	0	78	103	0	29
	položaj zadnjih sisa	n	116	0	65	109	0	28
	čistoća vimena	n	99	0	66	101	0	29

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 2203 i 2112

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima