

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201301942
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 323.508.538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 177
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 20.05.2021
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: AT 781.075.229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 177
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	106	0	30
	indeks mesnatosti	n	105	0	70			
	fitnes	g	123	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	679	0	72	377	0	28
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	71	9	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	70	9.2	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	71	-0.08	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	70	-0.05	0	28
3.Meso	neto prirast	n	103	0	71			
	randman	n	107	0	70			
	klase mesa	n	102	0	69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	63			
	perzistencija	g	107	0	72	90	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	76			
	broj somatskih stanica	g	114	0	71	99	0	28
	protok mlijeka	g	109	0	79	90	0	30
	mastitis	g	110	0	47	108	0	22
	ciste	g	103	0	55	101	0	24
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	62	110	0	26
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	70	112	0	30
	vitalnost	g	111	0	68	109	0	32
	poremećaj plodnosti	g	104	0	56	103	0	24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	75	102	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	63	105	0	27
	skupna ocj. noge	g	110	0	56	105	0	24
	skupna ocj. vime	g	114	0	75	111	0	28
	visina križa	g	105	0	73	100	0	30
	duljina leđa	g	109	0	66	105	0	28
	širina zdjelice	g	103	0	65	105	0	28
	dubina trupa	g	103	0	64	100	0	27
	položaj zdjelice	g	110	0	68	109	0	28
	kut skoč. zgloba	g	98	0	68	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	67	99	0	27
	putice	g	109	0	62	108	0	27
	visina papaka	g	112	0	53	113	0	23
	dulj. pred. vimena	g	102	0	63	100	0	27
	dulj. zad. vimena	g	108	0	64	99	0	27
kut pred. vimena	g	114	0	66	113	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201301942**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 323.508.538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 177**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**
Majka: **HR 8201165032**

Datum rođenja: **20.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **AT 781.075.229 MANRIQUE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 177**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	60	102	0	26
	dubina vimena	g	109	0	71	106	0	29
	duljina sisa	g	94	0	76	96	0	30
	debljina sisa	g	97	0	66	101	0	28
	smjer zad. sisa	g	103	0	72	100	0	29
	položaj prednjih sisa	g	103	0	78	102	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	65	94	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	65	100	0	27

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 2111 i 2109

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova