

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201301942
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 323.508.538 EHR SAM
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 177
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 20.05.2021
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: AT 781.075.229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 177
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	73	122		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	83	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	-1	73	104		43
	fitnes	g	123	0	76	123		42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	79	123		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	653	-26	75	394	17	42
	dnevna kol. masti	g	10	0.2	74	10.1	1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-2.9	73	7.8	-1.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	74	-0.07	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.02	73	-0.07	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	104	1	73	98		43
	randman	g	106	-1	73	105		43
	klase mesa	g	101	-1	71	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	65	116		36
	perzistencija	g	108	1	74	101	11	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	79	118		43
	broj somatskih stanica	g	113	-1	74	117	18	42
	protok mlijeka	g	111	2	81	102	12	44
	mastitis	g	108	-2	49	112	4	30
	ciste	g	104	1	57	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	64	114	4	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	111	3	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	71	112	0	41
	vitalnost	g	109	-2	68	109	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	1	59	107	4	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	104	2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	2	66	110	5	39
	skupna ocj. noge	g	111	1	60	109	4	36
	skupna ocj. vime	g	113	-1	78	114	3	43
	visina križa	g	105	0	75	104	4	43
	duljina leđa	g	108	-1	70	106	1	41
	širina zdjelice	g	104	1	68	104	-1	40
	dubina trupa	g	104	1	67	102	2	40
	položaj zdjelice	g	109	-1	71	109	0	41
	kut skoč. zgloba	g	95	-3	71	93	-6	41
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-4	70	97	-2	41
	putice	g	110	1	66	108	0	39
	visina papaka	g	114	2	57	115	2	35
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	67	100	0	40
	dulj. zad. vimena	g	105	-3	67	97	-2	40
kut pred. vimena	g	115	1	69	113	0	40	

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): **46 / 177**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 8201165032**

Datum rođenja: **20.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **AT 781.075.229 MANRIQUE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 177**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-2	64	99	-3	38
	dubina vimena	g	109	0	74	112	6	42
	duljina sisa	g	96	2	78	95	-1	43
	debljina sisa	g	99	2	69	101	0	41
	smjer zad. sisa	g	100	-3	75	95	-5	42
	položaj prednjih sisa	g	103	0	80	104	2	44
	položaj zadnjih sisa	g	84	-5	69	88	-6	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	102	2	40

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 2112 i 2111

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