

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201301942
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 32 3508 538 EHR SAM
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 179
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 20.05.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 179
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	2	74	122	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	84	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	1	73	104	0	43
	fitnes	g	124	1	78	122	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	126	1	80	122	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	654	1	76	338	-56	43
	dnevna kol. masti	g	11.2	1.2	76	9.6	-0.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	1.2	74	6.8	-1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	76	-0.05	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.02	74	-0.06	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	99	1	43
	randman	g	107	1	73	106	1	43
	klase mesa	g	101	0	72	103	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	66	116	0	37
	perzistencija	g	107	-1	76	100	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	80	119	1	44
	broj somatskih stanica	g	114	1	76	118	1	43
	protok mlijeka	g	112	1	82	103	1	45
	mastitis	g	111	3	52	114	2	32
	ciste	g	105	1	59	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	4	66	114	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	-2	78	110	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	72	110	-2	42
	vitalnost	g	108	-1	69	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	1	61	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	2	68	111	1	41
	skupna ocj. noge	g	110	-1	62	108	-1	38
	skupna ocj. vime	g	111	-2	79	113	-1	44
	visina križa	g	105	0	76	104	0	44
	duljina leđa	g	108	0	71	106	0	42
	širina zdjelice	g	103	-1	70	104	0	41
	dubina trupa	g	105	1	69	103	1	41
	položaj zdjelice	g	111	2	72	109	0	42
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	72	90	-3	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	72	95	-2	42
	putice	g	110	0	68	109	1	40
	visina papaka	g	118	4	59	118	3	37
	dulj. pred. vimena	g	97	-3	68	98	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	103	-2	69	95	-2	41
kut pred. vimena	g	113	-2	71	112	-1	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201301942**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 179**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 8201165032**

Datum rođenja: **20.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 179**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-3	66	97	-2	40
	dubina vimena	g	109	0	75	112	0	43
	duljina sisa	g	96	0	79	95	0	44
	debljina sisa	g	101	2	71	102	1	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	1	82	103	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	71	87	-1	41
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	0	41

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 2204 i 2203

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