

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): 14 / 182
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 20.05.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 182
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	1	76	120	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	2	73	105	1	43
	fitnes	g	122	-1	80	119	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	82	119	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	627	1	78	291	-19	44
	dnevna kol. masti	g	8.8	-0.9	77	7.6	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	1	76	7.3	0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	77	-0.05	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	76	-0.03	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	108	4	75	99	1	43
	randman	g	107	0	74	106	0	43
	klase mesa	g	103	2	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	69	112	-3	40
	perzistencija	g	102	-1	77	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	82	119	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	-1	78	117	0	44
	protok mlijeka	g	114	1	84	104	0	46
	mastitis	g	114	1	56	116	-1	35
	ciste	g	105	-1	63	102	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	69	113	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	-2	74	109	-2	43
	vitalnost	g	107	1	70	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	80	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	110	-1	42
	skupna ocj. noge	g	109	-1	63	107	-1	39
	skupna ocj. vime	g	111	-1	81	111	-1	45
	visina križa	g	107	1	78	105	0	44
	duljina leđa	g	110	1	73	107	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	71	104	0	42
	dubina trupa	g	106	0	70	103	0	42
	položaj zdjelice	g	111	1	74	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	1	74	88	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	74	94	-1	43
	putice	g	110	0	69	109	-1	41
	visina papaka	g	115	-2	59	116	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	96	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	71	93	-1	42
kut pred. vimena	g	111	-1	73	111	0	43	

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): **14 / 182**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 8201165032**

Datum rođenja: **20.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 182**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	68	95	0	41
	dubina vimena	g	109	0	77	114	0	44
	duljina sisa	g	93	-2	81	93	-1	45
	debljina sisa	g	99	-2	72	101	-1	43
	smjer zad. sisa	g	98	1	78	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-3	84	102	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	82	-1	75	86	0	43
	čistoća vimena	g	101	1	71	103	0	42

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 2214 i 2210

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