

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576781
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubračići SI (GZW): 866 / 939
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201065426

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubračići ESI (OEZW): 808 / 939
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	105	0	34
	fitnes	g	99	0	81	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345	0	78	325	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1.7	0	78	-5.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	77	2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	97	0	34
	randman	g	110	0	75	109	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	111	0	34
	perzistencija	g	107	0	78	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	101	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	85	94	0	36
	mastitis	g	110	0	59	106	0	31
	ciste	g	99	0	65	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	71	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	88	0	66	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	103	0	33
	visina križa	g	100	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	98	0	73	98	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	95	0	33
	dubina trupa	g	96	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	75	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	0	75	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	75	116	0	33
	putice	g	98	0	70	97	0	33
	visina papaka	g	107	0	61	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	91	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	74	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201576781**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **866 / 939**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201065426**

Datum rođenja: **22.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **808 / 939**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	99	0	32
	dubina vimena	g	111	0	78	104	0	33
	duljina sisa	g	118	0	82	110	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	81	0	79	88	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	91	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	33

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 2402 i 2312

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