

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): 783 / 894
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201065426

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubračići ESI (OEZW): 736 / 894
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	76	112	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106		74	106		34
	fitnes	g	102	2	81	111	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	82	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	366	12	78	342	3	36
	dnevna kol. masti	g	-1.5	-2.9	78	-4.7	-2.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	1.2	77	3	0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.04	78	-0.2	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	77	-0.1	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	95		75	97		34
	randman	g	110		74	109		34
	klase mesa	g	105		73	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	3	70	112	1	33
	perzistencija	g	106	-1	78	104	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	82	107	-1	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	99	-2	84	94	-1	36
	mastitis	g	108	1	58	105	0	30
	ciste	g	100	2	64	105	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	90	2	70	105	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	2	74	102	1	35
	vitalnost	g	107	0	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	89	0	65	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	70	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	-2	64	108	-1	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	103	-1	33
	visina križa	g	100	-1	78	96	-1	33
	duljina leđa	g	97	-2	73	98	-1	33
	širina zdjelice	g	96	1	72	96	0	33
	dubina trupa	g	96	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	105	-2	74	110	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	112	2	75	109	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	119	1	75	115	1	33
	putice	g	100	0	70	98	-1	33
	visina papaka	g	107	0	61	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	106	1	33
	dulj. zad. vimena	g	87	0	71	92	1	33
	kut pred. vimena	g	112	-2	74	108	-2	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): **783 / 894**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 4201065426**

Datum rođenja: **22.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **736 / 894**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	2	68	98	2	32
	dubina vimena	g	112	0	78	105	-1	33
	duljina sisa	g	119	1	81	110	-1	33
	debljina sisa	g	103	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	83	2	78	89	1	33
	položaj prednjih sisa	g	102	2	84	103	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	-2	76	91	-1	32
	čistoća vimena	g	104	-1	72	102	-1	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 2308 i 2305

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