

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201484642
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 739 / 982
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200893231

Datum rođenja: 04.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 590 / 982
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	77	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-3	86	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	1	74	105	0	34
	fitnes	g	119	-1	82	112	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	83	115	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	168	-136	79	242	-83	36
	dnevna kol. masti	g	-13.1	-4.4	78	-6.8	-2.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	-3.2	78	2.4	-1.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	78	-0.18	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	78	-0.06	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	95	1	75	99	0	34
	randman	g	99	1	75	106	0	34
	klase mesa	g	102	1	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-3	72	114	-1	35
	perzistencija	g	100	-2	78	102	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	83	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	119	1	79	111	0	36
	protok mlijeka	g	86	0	85	88	-1	36
	mastitis	g	114	3	61	111	2	32
	ciste	g	112	3	67	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	72	101	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	103	-1	35
	vitalnost	g	110	-1	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	67	104	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	81	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	109	-1	33
	skupna ocj. noge	g	107	1	66	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	103	-1	33
	visina križa	g	104	2	79	101	1	33
	duljina leđa	g	100	1	74	100	1	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	96	-1	33
	dubina trupa	g	100	1	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	117	0	75	114	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	110	0	33
	putice	g	102	0	71	99	-1	33
	visina papaka	g	101	0	62	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	71	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	91	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	75	100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201484642**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **739 / 982**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6200893231**

Datum rođenja: **04.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **590 / 982**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	69	96	-1	33
	dubina vimena	g	107	1	78	106	1	33
	duljina sisa	g	83	-2	82	99	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	100	1	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	103	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	103	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 2404 i 2402

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