

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): 633 / 828
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200893231

Datum rođenja: 04.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 476 / 828
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	110	-1	76	114		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	85	101	-3	39
	indeks mesnatosti	g	100		73	106		34
	fitnes	g	117	0	80	113		37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	118		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	284	-114	78	345	-151	35
	dnevna kol. masti	g	-5.5	-4.3	77	-1.1	-5.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	-1.7	76	4.5	-3.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	77	-0.16	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.03	76	-0.08	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	97		74	100		34
	randman	g	100		74	107		34
	klase mesa	g	103		73	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	69	114		32
	perzistencija	g	100	-2	77	102	10	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	82	115		38
	broj somatskih stanica	g	120	2	78	113	16	35
	protok mlijeka	g	88	-3	84	89	8	36
	mastitis	g	108	1	56	107	0	29
	ciste	g	106	0	62	102	2	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	69	101	2	33
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	108	-1	70	107	1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	64	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	2	69	111	2	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	111	-1	32
	skupna ocj. vime	g	108	1	81	104	1	32
	visina križa	g	104	-1	78	101	0	33
	duljina leđa	g	100	-1	73	101	-1	33
	širina zdjelice	g	97	-1	71	98	0	33
	dubina trupa	g	100	-1	70	99	-2	32
	položaj zdjelice	g	116	-1	74	114	2	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	98	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-3	74	109	-3	32
	putice	g	104	0	69	102	2	32
	visina papaka	g	103	0	59	106	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	106	1	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	91	-2	32
kut pred. vimena	g	104	0	73	102	1	32	

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): **633 / 828**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200893231**

Datum rođenja: **04.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **476 / 828**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	67	95	1	32
	dubina vimena	g	107	0	77	107	2	33
	duljina sisa	g	87	0	81	100	-7	33
	debljina sisa	g	95	-1	72	97	-2	33
	smjer zad. sisa	g	108	1	78	100	4	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	102	2	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	99	3	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	32

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 2304 i 2303

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